




3 1761 11726251 9



Government  
Publications

Government  
Publications



Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117262519>









# Quarterly bulletin of agricultural statistics

JANUARY-MARCH 1977

# Bulletin trimestriel de la statistique agricole

JANVIER-MARS 1977







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Agriculture Division — Division de l'agriculture

# QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

## BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

JANUARY - MARCH

JANVIER - MARS

1977

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1977 - Novembre  
4-3101-501

Price—Prix: \$1.40  
\$5.60 a year—par année

Vol. 70—No. 1

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



#### NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Mr. Y. Perrier, Livestock and Animal Products Section, Agriculture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. (Telephone: 994-9964) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) – (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2303)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

#### NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à M. Y. Perrier, la section du bétail et des produits d'origine animal, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. (Téléphone: 994-9964) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Review of Agricultural Conditions . . . . .	5
Farm Finance:	
Farm Wages as at January 15 . . . . .	6
Farm Cash Receipts, 1976 . . . . .	8
Farm Cash Receipts, January - March 1977 . . . . .	12
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products . . . . .	14
Field Crops:	
Acreages, Production and Values of Principal Field Crops, 1971 to 1976 . . . . .	16
Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, 1977 . . . . .	31
Storage Capacity of Canadian Grain Elevators . . . . .	34
Stocks of Grain in Store . . . . .	35
Oilseed Crushings . . . . .	36
Grindings and Output of Flour Mills . . . . .	37
Weekly Visible Supplies of Canadian Grains . . . . .	38
Livestock, Poultry and Livestock Products:	
January 1 Survey of Livestock and Poultry:	
Numbers of Livestock and Poultry on Farms . . . . .	39
Fall Pig Crop . . . . .	42
April 1 Pig Survey . . . . .	44
Output and Disappearance of Meats and Lard . . . . .	45
Production, Value, Disposition and Domestic Disappearance of Wool . . . . .	49
Dairying — Annual Review 1976 . . . . .	51
Quarterly Review, January - March 1976 . . . . .	55
Special Crops and Enterprises:	
Storage Holdings of Food Commodities . . . . .	58
Mink Farming . . . . .	59
Meteorological Records . . . . .	60
Prices of Agricultural Produce . . . . .	61
Crop-reporting Calendar, 1977 . . . . .	70

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue de la situation agricole . . . . .	5
Finances agricoles:	
Salaires agricoles au 15 janvier . . . . .	6
Recettes monétaires des fermes, 1976 . . . . .	8
Recettes monétaires des fermes, janvier - mars 1977 . . . . .	12
Nombres-indices des prix dans la ferme des produits agricoles . . . . .	14
Grandes cultures:	
Superficie, production et valeur des principales grandes cultures, 1971 à 1976 . . . . .	16
Superficie projetée des principales grandes cultures et des jachères, 1977 . . . . .	31
Capacité d'emmagasiner des éleveurs à grain canadiens . . . . .	34
Stocks de céréales en magasin . . . . .	35
Broyage de graines oléagineuses . . . . .	36
Mouture et rendement des moulins à farine . . . . .	37
Approvisionnements visibles hebdomadaires de grain canadien . . . . .	38
Bétail, volaille et produits du bétail:	
Relevé du bétail et de la volaille, 1er janvier:	
Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes . . . . .	39
Mises bas (porcs) d'automne . . . . .	42
Nombre de porcs le 1er avril . . . . .	44
Production et disparition de viande et de saindoux . . . . .	45
Production, valeur, écoulement et disparition intérieure de laine . . . . .	49
Industrie laitière   Revue annuelle 1976 . . . . .	51
Revue trimestrielle, janvier - mars 1976 . . . . .	55
Cultures et entreprises spéciales:	
Stocks de denrées alimentaires dans les entrepôts . . . . .	58
Élevage du vison . . . . .	59
Données météorologiques . . . . .	60
Prix des produits agricoles . . . . .	61
Programme des rapports agricoles, 1977 . . . . .	70

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.



January - March 1977

Canadian farmers intend to plant 24.7 million acres to all classes of wheat in 1977. This area is 10% less than the 27.5 million acres seeded in 1976, and 6% more than the 23.4 million acres seeded in 1975. The 1977 acreage of oats is expected to be 6.8 million, a slight increase over 1976, while the area seeded to barley, at 12.3 million acres, is more than that seeded in 1976.

Early-season plans for other major crops, in millions of acres, with the percentage change in brackets, were as follows: mixed grains 1.7 (-3) rapeseed 3.4 (+69) and flaxseed 1.2 (+37). Potato acreage in 1977 is forecast at 281,000 acres compared with 283,600 acres in 1976. The survey indicated that farmers in the Prairie provinces planned to use an estimated 4% less commercial fertilizer in 1977 than was used in 1976. It is emphasized that the acreage actually seeded may vary from the intended acreages depending on conditions before and during seeding.

Total Canadian stocks of wheat, oats, barley, rye and flaxseed in all North American positions at March 31, 1977 were estimated at 1,308.4 million bushels compared with 1,054.1 million at the same date in 1976 and the 10-year (1967-1976) average of 1,415.3 million bushels. The March 31 stocks of individual grains in millions of bushels, with last year's totals and the 10-year averages (1967-1976) respectively in brackets, were estimated as follows: wheat, 524.7 (301.0, 505.7); oats 166.5 (144.0, 188.5); barley, 215.7 (215.0, 256.7); rye, 12.0 (10.0, 10.1); and flaxseed 6.5 (10.0, 10.6). Rapeseed stocks at March 31 were estimated at 38.8 million bushels compared with 55.2 million at the same date in 1976. Total farm-held stocks (includes marketable grain and quantities held for feed, seed and reserves) of wheat, oats, barley, rye and flaxseed at March 31, 1977 were estimated at 925.4 million bushels compared with last year's 680.0 million bushels.

Total cattle and calves in Canada (excluding Newfoundland) were estimated at 13,147,000 at January 1, 1977. This is a 4% decrease over the 13,652,000<sup>r</sup> estimated for January 1, 1976. Numbers were down 5% in the West and 2% in the East with decreases reported in all provinces. Milk cows were estimated at 2,040,000 compared to 2,129,500<sup>r</sup> a year earlier. Beef cows were down 5% to 3,902,200 over the previous year's figure of 4,101,500. Western and Eastern regions showed decreases of 5%. Beef heifers showed an increase of 3%. Eastern regions showed an increase of 12% while the West showed a 2% decrease. Sheep and lambs were estimated at 461,900 down 8% from the estimate of 504,500 a year earlier.

Pig numbers in Canada exclusive of Newfoundland, at January 1, 1977 were estimated at 5,587,300 up 3% from January 1, 1976. At April 1, 1977 pig numbers were estimated at 5,558,900 up 4% from April 1, 1976. The 4% estimated increase over the past year resulted from a general increase in all provinces, except Prince Edward Island and Nova Scotia with decreases of 8% and 1% respectively.

Janvier - mars 1977

Les agriculteurs canadiens ont l'intention de semer 24.7 millions d'acres de toutes les classes de blé en 1977. Cette superficie est de 10 % de moins que les 27.5 millions d'acres emblavées en 1976 et 6 % de plus que les 23.4 millions d'acres semées en 1975. On estime à 6.8 millions d'acres la superficie d'avoine en 1977, soit une légère augmentation par rapport à celle de 1976 et à 12.3 millions la superficie d'orge, qui est plus grande que celle semée en 1976.

La planification de début de saison concernant les autres cultures principales, en millions d'acres, sont les suivantes: (la variation en pourcentage est donnée entre parenthèses): céréales mélangées, 1.7 (-3) colza, 3.4 (+69); et lin, 1.2 (+37). On prévoit que la superficie de pommes de terre couvrira 281,000 acres en 1977 contre 283,600 acres en 1976. L'enquête a révélé que les agriculteurs des provinces des Prairies ont l'intention d'utiliser environ 4 % de moins d'engrais commercial en 1977 qu'ils en avaient utilisé en 1976. On souligne que la superficie effectivement emblavée peut différer de la superficie prévue selon les conditions qui règneront avant et pendant l'ensemencement.

On a estimé à 1,308.4 millions de boisseaux l'ensemble des stocks canadiens de blé, d'avoine, d'orge, de seigle et de lin dans tous les postes nord-américains au 31 mars 1977 contre 1,054.1 millions à la même date en 1976 et contre 1,415.3 millions de boisseaux pour la moyenne de 10 ans (1967-1976). Les stocks estimatifs de chacune des céréales en millions de boisseaux au 31 mars sont les suivants, (les totaux de l'an dernier et les moyennes pour 10 ans (1967-1976) sont donnés entre parenthèses): blé, 524.7 (301.0, 505.7); avoine, 166.5 (144.0, 188.5); orge, 215.7 (215.0, 256.7); seigle, 12.0 (10.0, 10.1); et lin, 6.5 (10.0, 10.6). Au 31 mars, on a estimé les stocks de colza à 38.8 millions de boisseaux contre 55.2 millions à la même date en 1976. On a estimé à 925.4 millions de boisseaux, au 31 mars 1977, l'ensemble des stocks de blé, d'avoine, d'orge, de seigle et de lin détenus dans les fermes (y compris les céréales négociables et les quantités gardées pour soigner les animaux, pour les semences et les réserves) comparativement à 680.0 millions de boisseaux l'an dernier.

On estime à 13,147,000 le nombre de veaux et bovins au Canada (sauf à Terre-Neuve) au 1<sup>er</sup> janvier 1977, ce qui représente une baisse de 4 % par rapport à l'estimation du 1<sup>er</sup> janvier 1976 (13,652,000<sup>r</sup>). Leur nombre a diminué de 5 % dans l'Ouest et de 2 % dans l'Est et toutes les provinces ont déclaré des diminutions. On estime à 2,040,000 le nombre de vaches laitières (2,129,500<sup>r</sup>, l'année dernière). Le nombre de vaches de boucherie a diminué de 5 %, passant de 4,101,500 l'année dernière à 3,902,200. Les régions de l'Ouest et de l'Est ont enregistré des diminutions de 5 %. Le nombre de génisses de boucherie a augmenté de 3 %. Les régions de l'Est ont enregistré une hausse de 12 % alors que celles de l'Ouest ont déclaré une baisse de 2 %. Le nombre de moutons et d'agneaux a été estimé à 461,900 soit 8 % de moins que l'an dernier (504,500).

On a estimé à 5,587,300 le nombre de porcs au Canada, à l'exception de Terre-Neuve, au 1<sup>er</sup> janvier 1977, ce qui constitue une hausse de 3 % par rapport au compte du 1<sup>er</sup> janvier 1976. Au 1<sup>er</sup> avril 1977, on a estimé à 5,558,900 le nombre de porcs, ce qui représente une augmentation de 4 % par rapport au chiffre du 1<sup>er</sup> avril 1976. Cette augmentation estimative de 4 % observée au cours de l'année écoulée est attribuable à une augmentation générale dans toutes les provinces, sauf pour l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse qui ont connu des diminutions de 8 % et 1 % respectivement.

## FARM FINANCE

## Farm Wages

The data on daily and monthly rates extends back to 1940, while that on hourly rates extends back to 1953. In all cases, rates are shown with and without board provided by the employer.

The wages rates presented in this report purport to reflect the average of the wages paid to all farm help regardless of age and skill. Because the wage rates reported to Statistics Canada may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired help.

The farm wages survey is currently conducted on a quarterly basis for the months of February, May, August and November. Consequently, the previous series for the month of January has been discontinued. However, the estimates for February prior to the year 1968 are deemed to be identical to those for January.

The series on yearly wages rates has been discontinued because judging from the current number of responses to annual rate questions, wages of hired agricultural labour are not usually quoted on an annual basis.

## FINANCES AGRICOLES

## Salaires agricoles

Les données sur les salaires quotidiens et mensuels sont connues depuis 1940, tandis que celles pour les salaires horaires depuis 1953. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur.

Les données publiées dans ce bulletin ont pour but de donner un aperçu de la rémunération moyenne versée aux ouvriers agricoles, quel que soit leur âge ou leur qualification; de plus, comme on n'a pas tenu compte ni de ces facteurs ni du genre de travail confié aux salariés agricoles, ces statistiques devraient plutôt servir d'indicateurs de tendance que de mesures précises. Signalons enfin que ces taux de salaire ne comprennent pas certaines gratifications (logement séparé, carburant, électricité et certaines denrées alimentaires) que les employeurs accordent parfois aux ouvriers agricoles.

L'enquête sur les salaires agricoles est présentement menée trimestriellement pour les mois de février, mai, août et novembre. Par conséquent, la série pour le mois de janvier a été terminée. Cependant, les estimations pour février avant l'année 1968 sont jugées être les mêmes que celles de janvier.

La série sur les taux de salaire annuel a été discontinuée parce que dernièrement le nombre de réponses aux questions sur les taux annuels a indiqué que les salaires de la main-d'oeuvre agricole engagée ne sont pas généralement rapportés sur une base annuelle.

TABLE 1. Average Wages of Farm Help in Canada,<sup>1</sup> as at February 15, 1951-1977  
TABLEAU 1. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada<sup>1</sup>, le 15 février, 1951-1977

Year — Année	Per hour - Horaire		Per day - Quotidien		Per year - Annuel	
	With board	Without board	With board	Without board	With board	Without board
	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension
	dollars					
1951	..	..	4.10	5.10	75.00	110.00
1952	..	..	4.60	5.70	86.00	121.00
1953	.64	.78	4.70	5.80	87.00	122.00
1954	.65	.80	4.60	5.90	88.00	122.00
1955	.61	.76	4.60	5.80	85.00	119.00
1956	.66	.80	4.80	6.10	86.00	123.00
1957	.72	.88	5.20	6.50	96.00	134.00
1958	.76	.91	5.30	6.60	101.00	139.00
1959	.78	.94	5.40	6.80	106.00	144.00
1960	.80	.96	5.50	7.00	111.00	155.00
1961	.84	.98	5.70	7.20	112.00	155.00
1962	.84	1.00	5.80	7.30	117.00	159.00
1963	.88	1.05	6.10	7.60	124.00	167.00
1964	.90	1.06	6.20	8.00	128.00	171.00
1965	.93	1.10	6.40	8.20	135.00	183.00
1966	1.01	1.20	7.10	9.00	151.00	200.00
1967	1.09	1.29	7.30	9.50	167.00	225.00
1968	1.19	1.41	8.70	10.90	187.00	257.00
1969	1.23	1.47	9.60	11.70	220.00	272.00
1970	1.30	1.56	9.90	12.40	240.00	288.00
1971	1.35	1.63	10.40	12.60	246.00	301.00
1972	1.49	1.76	11.10	14.00	267.00	318.00
1973	1.65	1.93	12.40	15.30	302.00	353.00
1974	1.95	2.24	14.40	17.40	354.00	412.00
1975	2.32	2.73	17.37	20.80	411.00	471.00
1976	2.67	3.09	19.70	23.70	475.00	533.00
1977	3.09	3.49	24.16	27.24	549.00	619.00

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve



TABLE 2. Average Wages per Hour of Farm Help in Canada, by Province, as at February 15, 1975, 1976 and 1977

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province, le 15 février 1975, 1976 et 1977

Province	With board – Avec pension			Without board – Sans pension		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
	dollars					
Maritime provinces <sup>1</sup> – Provinces des Maritimes <sup>1</sup> . . . . .	2.05	2.43	2.77	2.33	2.67	2.95
Québec . . . . .	1.94	2.31	2.74	2.51	2.80	3.15
Ontario . . . . .	2.27	2.61	2.97	2.73	3.03	3.37
Manitoba . . . . .	2.51	2.57	3.24	2.67	3.14	3.74
Saskatchewan . . . . .	2.45	2.80	3.37	2.76	3.26	3.84
Alberta . . . . .	2.55	2.96	3.41	3.00	3.35	3.73
British Columbia – Colombie-Britannique . . . . .	2.61	3.19	3.53	3.06	3.57	4.03
Canada . . . . .	2.32	2.67	3.09	2.73	3.09	3.49

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. – Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages per Day of Farm Help in Canada, by Province, as at February 15, 1975, 1976 and 1977

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province, le 15 février 1975, 1976 et 1977

Province	With board – Avec pension			Without board – Sans pension		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
	dollars					
Maritime provinces <sup>1</sup> – Provinces des Maritimes <sup>1</sup> . . . . .	15.55	17.56	20.87	18.00	21.84	23.94
Québec . . . . .	14.92	17.71	20.28	18.73	20.56	23.52
Ontario . . . . .	17.67	20.00	24.77	20.41	23.08	26.01
Manitoba . . . . .	16.40	18.95	24.00	20.00	25.06	33.03
Saskatchewan . . . . .	17.50	20.24	24.44	22.00	26.00	28.51
Alberta . . . . .	18.96	21.67	26.20	24.00	25.11	30.14
British Columbia – Colombie-Britannique . . . . .	18.75	19.62	25.58	22.80	26.20	31.18
Canada <sup>1</sup> . . . . .	17.37	19.70	24.16	20.80	23.70	27.24

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. – Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages per Month of Farm Help in Canada, by Province, as at February 15, 1975, 1976 and 1977

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province, le 15 février 1975, 1976 et 1977

Province	With board – Avec pension			Without board – Sans pension		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
	dollars					
Maritime provinces <sup>1</sup> – Provinces des Maritimes <sup>1</sup> . . . . .	330	384	455	422	452	545
Québec . . . . .	310	377	430	399	478	497
Ontario . . . . .	425	480	544	460	521	600
Manitoba . . . . .	400	467	553	479	562	653
Saskatchewan . . . . .	420	504	591	500	546	624
Alberta . . . . .	457	505	621	524	586	712
British Columbia – Colombie-Britannique . . . . .	466	580	653	543	636	777
Canada . . . . .	411	475	549	471	533	619

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. – Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

## Farm Cash Receipts 1976<sup>1</sup>

This report presents, by commodity and by province, estimates of farm cash receipts from farming operations for the calendar year 1976. These estimates include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers. Other components included in these estimates are: Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, cash advances on farm-stored grains and deferred grain receipts in western Canada; deficiency payments made by provincial governments and the Agricultural Stabilization Board; provincial income stabilization payments and supplementary payments. No deductions have been made for the cost of production of commodities sold. Estimated of expenses involved in farming operations together with total farm income are published annually in the Statistics Canada publication *Farm Net Income* (Catalogue 21-202).

As a result of more up-to-date information becoming available in recent months, the estimates contained herein for 1976 differ somewhat from those presented in the December issue of *Farm Cash Receipts* (Catalogue 21-001). Coverage of farm cash receipts has also been expanded and this issue presents, for the first time, data on receipts from sales of nursery stock for the period 1973 to 1976 (included in the item 'Floriculture and Nursery').

Sources of information used in the preparation of these estimates include the Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; and agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both federal and provincial.

### Total Farm Cash Receipts, 1976

Total farm cash receipts for 1976 are estimated at \$9,975 million, 0.5% below the revised 1975 value of \$10,028 million. On a provincial basis, total cash receipts declined in Quebec, Manitoba, Saskatchewan and Alberta and increased in all other provinces. The largest decrease occurred in Saskatchewan where lower returns from crop sales (including C.W.B. participation payments) led to a 7.4% decline in cash receipts from 1975 to 1976. The largest increase was registered in Prince Edward Island where the rise of 25.7% was mainly due to increased receipts from potato sales.

### Field Crops

During 1976, farmers' total cash returns from the sale of field crops, taking into account cash advances, deferred grain receipts and Canadian Wheat Board payments in Western Canada, amounted to \$4,570 million, 4.8 % below the 1975 level of \$4,802 million. This estimate represents 45.8 % of farmers' total cash receipts from farming operations in 1976.

The major factors behind the decline in crops receipts were lower Canadian Wheat Board and Ontario Winter Wheat

## Recettes monétaires agricoles 1976<sup>1</sup>

Ce bulletin présente, par produit et par province, des estimations des recettes monétaires agricoles provenant de l'exploitation agricole pour l'année civile 1976. Ces estimations comprennent les recettes provenant de la vente de produits agricoles à l'exception du produit des échanges directs entre fermes. Les prix d'évaluation des produits vendus sont les prix touchés par les cultivateurs à la ferme; ils incluent les subventions, les bonis et les primes visant certains produits mais non les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention qui ne concernent pas le cultivateur. Ces estimations comprennent d'autres éléments dont: les paiements de participation de la Commission canadienne du blé relativement aux récoltes des années précédentes, les avances monétaires pour les céréales entreposées dans les fermes et les recettes différées au titre des céréales de l'Ouest canadien, les versements de compensation des administrations provinciales et de la Commission de stabilisation des prix agricoles, les paiements effectués en vertu des programmes provinciaux de stabilisation de revenu et les paiements supplémentaires. Aucune déduction n'a été effectuée pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Des estimations des dépenses au titre de l'exploitation agricole et du revenu agricole total sont publiées annuellement dans le bulletin n° 21-202 au catalogue, intitulé: *Revenu net agricole*.

En raison du caractère plus récent des données obtenues au cours des derniers mois, les estimations pour 1976 que nous vous présentons dans le présent bulletin diffèrent légèrement de celles figurant dans le numéro de décembre du bulletin n° 21-001 au catalogue, intitulé *Recettes monétaires agricoles*. Nous avons également élargi le champ des données sur les recettes monétaires agricoles; en effet, ce bulletin présente pour la première fois des données sur les recettes provenant de la vente des plants de pépinières pour la période de 1973 à 1976 (ces données figurent sous la rubrique: "Floriculture et pépinière").

Les sources de renseignements utilisées dans la préparation de ces estimations comprennent le recensement de l'agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et l'emploi des récoltes, du bétail et de ses produits, les organismes de commercialisation des produits agricoles, les industries de transformation des produits agricoles, les enquêtes de Statistique Canada sur les prix reçus par les agriculteurs dans le cadre de leurs opérations agricoles et les statistiques agricoles dont la préparation relève de divers ministères, tant fédéraux que provinciaux.

### Recettes monétaires agricoles totales

Les recettes monétaires agricoles totales, en 1976, sont estimées à \$9,975 millions, ce qui constitue une diminution par rapport à la valeur rectifiée de 1975 (10,028 millions). À l'échelle provinciale, les recettes monétaires totales ont diminué au Québec, au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et ont augmenté dans toutes les autres provinces. La baisse la plus considérable s'est produite en Saskatchewan, où la diminution a été de 7.4 % entre 1975 et 1976 et ce, en raison d'une diminution des recettes provenant de la vente en récolte (y compris une régression des paiements de participation de la Commission canadienne du blé). L'augmentation la plus importante a été enregistrée à l'Île-du-Prince-Édouard où la hausse de 25.7 % enregistrée est principalement attribuable à une augmentation des recettes provenant de la vente de pommes de terre.

### Grandes cultures

En 1976, les recettes monétaires agricoles totales provenant de la vente des produits des grandes cultures, en tenant compte des avances monétaires, des recettes différées au titre des céréales et des paiements de la Commission canadienne du blé, se sont élevées à \$4,570 millions soit une diminution de 4.8 % par rapport à 1975 (\$4,802 millions). Ces estimations représentent 45.8 % des recettes monétaires totales provenant de l'exploitation agricole en 1976.

La principale cause de cette baisse des recettes en 1976 a été une diminution des paiements de participation de la Commission

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland.

<sup>1</sup> Sauf Terre-Neuve.



Producers' Marketing Board payments in 1976, amounting to \$468 million as compared to the record high of \$1,004 million which had been received by farmers in 1975. The lower payments in 1976 were the result of a combination of factors including a poor quality crop in 1974, declines in international prices and lower exports during the 1974-75 crop year. In addition, the timing of the mail-out of adjustment payments on the 1974-75 and 1975-76 crop years had placed a large portion of the payments for both crop years into the calendar year 1975. The effect of this decline on total cash receipts was partially offset by lower deferrals of grain receipts into the following year and an increase in the value of cash advances on farm-stored grains.

Other significant changes in crops receipts levels occurred in rapeseed, soybeans and potatoes. Cash receipts from the sale of rapeseed were down 14% from those of 1975 as a result of both lower marketings and lower prices. The increase of 29.3% in the cash returns from potato sales was primarily due to higher prices while the 71.6% increase in soybeans receipts was largely due to increased marketings.

#### **Livestock and Livestock Products**

Total cash receipts from the sale of livestock and livestock products in 1976 amounted to \$4,984 million, 3.4% above the 1975 level of \$4,818 million. This estimate represents 50.0% of farmers' total cash receipts from farming operations in 1976.

In spite of lower prices, receipts from cattle sales increased by 8.6% from 1975 to 1976 as a result of higher marketings. Cash receipts from sales of poultry and eggs also increased from year earlier levels by 14.4% and 8.6% respectively. In poultry, increased marketings were responsible for the change while a higher average farm gate price for eggs was the reason for the increase in receipts for that commodity. Cash receipts from the sale of hogs were down by 5.2% largely as a result of lower prices.

#### **Other Agricultural Cash Receipts**

Dairy supplementary payments in 1976 amounted to \$258.9 million compared to \$259.8 million in 1975. Deficiency payments made under the Agricultural Stabilization Act increased to \$24.8 million from \$22.6 million in the previous year. In addition, provincial income stabilization programs paid out \$83.3 million as compared to \$49.8 million in 1975. There were no other supplementary payments made in 1976 while in 1975, \$30.3 million had been paid out.

canadienne du blé et de l'Office de commercialisation des producteurs de blé de l'Ontario; en effet, en 1976, les agriculteurs ont reçu \$468 millions comparativement au montant record de \$1,004 millions versé en 1975. Cette diminution des paiements en 1976 est attribuable à tout un ensemble de facteurs parmi lesquels, une récolte médiocre en 1974, des baisses de prix au niveau international et une diminution des exportations au cours de l'année-récolte 1974-75. En outre, le calendrier d'envoi par la poste des paiements de régularisation pour les années-récoltes 1974-75 et 1975-76 était ainsi fait qu'une partie importante des paiements pour les deux années-récoltes a été reçue par les agriculteurs au cours de l'année civile 1975. Cette diminution des recettes monétaires totales a été partiellement compensée par une diminution des recettes différées au titre des céréales et par une augmentation des avances monétaires pour les céréales entreposées dans les fermes.

D'autres variations notables se sont produites au niveau des recettes monétaires provenant du colza, du soya et des pommes de terre. Les recettes monétaires provenant de la vente de colza ont diminué de 14 % par rapport à celles de 1975 par suite d'une baisse des ventes et des prix. L'augmentation de 29.3 % des recettes monétaires provenant de la vente de pommes de terre est principalement attribuable à une augmentation des prix; alors que l'augmentation de 71.6 % des recettes provenant de la vente de soya s'explique surtout par une hausse des ventes.

#### **Bétail et produits de l'élevage**

Le total des recettes monétaires des agriculteurs, provenant de la vente du bétail et de ses produits, s'est élevé à \$4,984 millions en 1976, soit une augmentation de 3.4 % par rapport à 1975, où le total s'élevait à \$4,818 millions. Ces estimations représentent 50.0 % des recettes monétaires totales provenant de l'exploitation agricole en 1976.

En dépit d'une baisse des prix, le revenu provenant de la vente de bêtes à cornes a augmenté de 8.6 % entre 1975 et 1976 grâce à une hausse des ventes. Les recettes monétaires provenant de la vente des volailles et des oeufs ont respectivement augmenté de 14.4 % et de 8.6 % par rapport à l'année précédente. Dans le cas des volailles, la hausse des ventes explique cette variation; alors que pour les oeufs l'augmentation des recettes est attribuable à une hausse du prix moyen à la production. Les recettes monétaires provenant de la vente de porcs ont diminué de 5.2 % surtout à cause d'une baisse des prix.

#### **Autres recettes monétaires agricoles**

Les paiements supplémentaires de l'industrie laitière se sont élevés à \$258.9 millions comparativement à \$259.8 millions en 1975. Les versements de régularisation effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles se sont élevés à \$24.8 millions, par rapport à \$22.6 millions l'année précédente. En outre, les paiements effectués en vertu des programmes provinciaux de stabilisation de revenu ont atteint \$83.3 millions comparativement à \$49.8 millions en 1975. En 1976, il n'y a eu aucun autre paiement supplémentaire alors qu'en 1975 \$30.3 millions avaient été versés à ce titre.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada,<sup>1</sup> 1926-1976

(Millions of dollars)

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada<sup>1</sup>, 1926-1976

(Millions de dollars)

Note: Data in this table are exclusive of supplementary payments. — Nota: Les données ne comprennent pas les paiements supplémentaires.

Year Année	Cash receipts — Recettes monétaires	Year Année	Cash receipts — Recettes monétaires	Year Année	Cash receipts — Recettes monétaires
1926 . . . . .	961.2	1943 . . . . .	1,392.8	1960 . . . . .	2,734.5
1927 . . . . .	940.4	1944 . . . . .	1,805.8	1961 . . . . .	2,887.9
1928 . . . . .	1,064.2	1945 . . . . .	1,655.7	1962 . . . . .	3,111.9
1929 . . . . .	931.8	1946 . . . . .	1,681.9	1963 . . . . .	3,199.9
1930 . . . . .	641.9	1947 . . . . .	1,924.2	1964 . . . . .	3,495.6
1931 . . . . .	471.9	1948 . . . . .	2,381.3	1965 . . . . .	3,818.3
1932 . . . . .	409.0	1949 . . . . .	2,397.6	1966 . . . . .	4,272.2
1933 . . . . .	419.6	1950 . . . . .	2,122.0	1967 . . . . .	4,395.7
1934 . . . . .	503.2	1951 . . . . .	2,725.2	1968 . . . . .	4,369.4
1935 . . . . .	532.6	1952 . . . . .	2,798.5	1969 . . . . .	4,232.7
1936 . . . . .	587.3	1953 . . . . .	2,708.6	1970 . . . . .	4,192.6
1937 . . . . .	638.5	1954 . . . . .	2,292.7	1971 . . . . .	4,545.9
1938 . . . . .	649.7	1955 . . . . .	2,239.1	1972 . . . . .	5,437.1
1939 . . . . .	712.1	1956 . . . . .	2,529.3	1973 . . . . .	6,872.8
1940 . . . . .	731.1	1957 . . . . .	2,515.9	1974 . . . . .	8,926.3
1941 . . . . .	875.8	1958 . . . . .	2,754.2	1975 . . . . .	10,028.5
1942 . . . . .	1,101.1	1959 . . . . .	2,753.9	1976 . . . . .	9,975.0

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Province, 1967-1976<sup>1</sup>TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, 1967-1976<sup>1</sup>

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	thousands of dollars — milliers de dollars									
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard . . . . .	34,282	34,999	38,303	44,613	38,868	44,840	73,304	84,693	83,427	104,866
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	55,812	56,960	66,009	67,644	65,618	73,572	96,499	103,537	116,236	124,021
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	48,544	49,559	52,757	58,486	52,801	64,955	95,822	103,233	100,043	113,966
Québec . . . . .	623,283	638,245	670,386	667,414	691,515	776,355	981,440	1,178,125	1,372,137	1,359,766
Ontario . . . . .	1,293,778	1,327,911	1,400,210	1,410,863	1,427,965	1,622,681	1,992,889	2,486,914	2,649,785	2,769,936
Manitoba . . . . .	374,569	364,707	350,569	335,731	367,841	487,812	619,576	825,371	935,194	897,166
Saskatchewan . . . . .	972,173	884,055	713,654	686,057	901,408	1,202,828	1,468,589	2,041,638	2,468,789	2,286,188
Alberta . . . . .	793,985	803,127	737,592	705,073	775,443	917,353	1,207,759	1,712,128	1,876,103	1,847,633
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	199,254	209,849	203,261	216,762	224,448	246,750	336,936	390,700	426,765	471,488
Canada . . . . .	4,395,680	4,369,412	4,232,741	4,192,643	4,545,907	5,437,146	6,872,814	8,926,339	10,028,479	9,975,028

<sup>1</sup> Excluding supplementary payments. — Paiements supplémentaires non compris.TABLE 3. Supplementary Payments<sup>1</sup> Received by Canadian Farmers, by Province, 1967-1976TABLEAU 3. Paiements supplémentaires<sup>1</sup> reçus par les fermiers canadiens, par province, 1967-1976

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	thousands of dollars — milliers de dollars									
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec . . . . .	2,442	—	—	—	—	7,311	1,360	28,508	30,100	—
Ontario . . . . .	—	—	968	—	—	2,242	304	6	—	—
Manitoba . . . . .	233	156	497	5,696	5,572	215	147	—	190	—
Saskatchewan . . . . .	1,557	5,453	5,913	37,189	6,810	989	1,443	1,807	—	—
Alberta . . . . .	1,898	2,151	2,429	14,493	5,633	3,229	6,548	25,653	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	7	208	128	829	240	53	1,706	1,501	—	—
Canada . . . . .	6,137	7,968	9,935	58,207	18,255	14,039	11,508	57,475	30,290	—

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions (1966 and 1967); payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1968); payments made by the federal government to eligible sugar beet growers following closure of the sugar beet refinery in south-western Ontario (1969); payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program (1970, 1971, 1972, 1973); payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program (1971); payments to Quebec and Ontario farmers under the rain damage program (1972, 1973); payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Emergency Assistance program (1973); payments made by federal and provincial governments under the provisions of the various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions; payments made under the Prairie Farm Assistance Act and payments made by the province of Quebec to hogs, dairy and beef producers (1974); payments made by the province of Quebec to beef, poultry and potato farmers due to poor economic conditions faced by the farmers. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres formes d'aide gouvernementale aux fermiers qui ont subi des pertes à cause de mauvais temps (1966 et 1967); paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1968); paiements effectués par le gouvernement fédéral aux producteurs admissibles de betteraves à sucre à la suite de la fermeture de la raffinerie de betteraves à sucre du sud-ouest de l'Ontario (1969); paiements effectués en vertu du programme de réduction des stocks de blé (LIFT) (1970, 1971, 1972, et 1973); paiements aux fermiers du Manitoba en vertu du programme de paiement à l'acre (1971); paiements effectués aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario en vertu du programme des dégâts causés par la pluie (1972 et 1973); paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence (1973); paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux fermiers qui ont subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu du programme d'aide aux différentes cultures; paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et paiements faits par le Québec aux éleveurs de bestiaux et des porcs et aux producteurs laitiers (1974); paiements effectués par le Québec aux éleveurs de bestiaux, de volaille et aux producteurs de pommes de terre aux prises avec des conditions économiques difficiles (1975).

TABLE 4. Cash Receipts from Farming Operations in Canada,<sup>1</sup> by Commodity, 1967-1976  
TABLEAU 4. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada<sup>1</sup>, par denrée, 1967-1976

Commodity - Denrée	1967 <sup>r</sup>	1968 <sup>r</sup>	1969 <sup>r</sup>	1970 <sup>r</sup>	1971 <sup>r</sup>	1972 <sup>r</sup>	1973 <sup>r</sup>	1974	1975	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars									
Wheat - Blé . . . . .	766,018	605,248	476,809	570,141	646,399	829,064	870,069	1,548,421	1,698,703	1,645,298
Wheat, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> - Blé, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup> . . .	270,192	315,302	60,199	6,566	75,202	118,426	331,182	506,112	826,920	412,214
Oats - Avoine . . . . .	25,863	23,432	27,794	20,925	31,619	26,321	30,652	55,307	60,018	71,570
Oats, Canadian Wheat Board Payments <sup>2</sup> - Avoine, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup> . .	12,331	8,420	4,815	-	1,738	5,314	12,861	-	27,809	11,665
Barley - Orge . . . . .	99,815	84,896	88,740	144,663	192,270	217,332	229,475	468,566	465,701	462,079
Barley, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> - Orge, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup> . .	29,256	35,860	3,501	-	16,606	2,966	100,800	96,069	149,479	44,107
Canadian Wheat Board cash advances - Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	43,204	96,558	285,591	132,646	72,998	23,249	29,947	48,105	19,866	102,689
Canadian Wheat Board cash advance repayments - Remboursements des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	- 36,635	- 43,942	- 127,685	- 238,043	- 157,563	- 50,698	- 23,476	- 36,684	- 33,765	- 44,247
Deferred grain receipts - Recettes différées au titre des céréales . . . . .	-	-	-	-	-	-	- 305,246	- 625,816	- 695,450	- 546,270
Liquidation of deferred grain receipts - Rem- boursement des recettes différées au titre des céréales . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	305,246	625,816	695,450
Flax - Seigle . . . . .	7,804	5,923	4,870	8,472	10,013	12,082	20,476	24,923	27,033	27,626
Flaxseed - Graine de lin . . . . .	46,235	26,593	56,792	59,745	57,075	53,760	119,062	135,435	81,340	78,779
Rapeseed - Graine de colza . . . . .	43,192	33,197	53,653	96,732	134,406	156,876	247,008	337,896	261,197	224,738
Soybeans - Soya . . . . .	21,353	22,363	16,661	23,732	27,898	35,784	50,348	78,511	44,925	77,077
Corn - Maïs . . . . .	28,234	26,182	37,703	49,376	60,158	61,762	99,155	164,156	152,979	157,640
Sugar beets - Betteraves à sucre . . . . .	13,051	12,415	15,549	15,145	18,576	20,902	22,293	43,799	39,919	36,275
Potatoes - Pommes de terre . . . . .	51,947	61,158	64,094	90,055	73,297	78,999	159,969	211,475	164,805	213,165
Fruits . . . . .	84,417	93,531	87,509	91,776	92,847	99,278	140,849	140,232	130,497	136,284
Vegetables - Légumes . . . . .	113,705	114,871	117,177	125,072	129,873	140,650	161,490	191,677	242,593	244,539
Floriculture and Nursery - Floriculture et pé- pinière . . . . .							92,344	117,759	143,365	146,456
Tobacco - Tabac . . . . .	156,710	142,374	144,893	154,809	135,347	150,053	142,807	207,681	198,188	210,025
Other crops - Autres cultures . . . . .	93,092	100,730	94,008	116,412	134,408	153,923	172,574	149,719	170,186	163,110
<b>Crops - Total - Cultures . . . . .</b>	<b>1,869,784</b>	<b>1,765,111</b>	<b>1,512,673</b>	<b>1,468,224</b>	<b>1,753,167</b>	<b>2,136,043</b>	<b>2,704,639</b>	<b>4,168,589</b>	<b>4,802,124</b>	<b>4,570,269</b>
Cattle - Bêtes à cornes . . . . .	786,105	831,075	847,781	858,953	931,894	1,054,709	1,318,567	1,539,435	1,674,205	1,818,582
Calves - Veaux . . . . .	132,020	126,903	119,378	117,009	127,709	150,269	160,944	141,146	143,771	144,753
Hogs - Porcs . . . . .	413,476	408,273	456,128	484,507	428,718	570,472	825,494	778,092	886,471	840,166
Sheep and lambs - Moutons et agneaux . . . .	8,635	8,347	8,245	7,876	7,805	8,991	10,673	12,867	13,466	13,689
Dairy products - Produits laitiers . . . . .	624,416	644,223	677,030	678,883	705,697	778,590	849,455	1,095,903	1,343,286	1,319,180
Poultry - Volaille . . . . .	224,255	230,307	252,574	262,711	262,578	295,853	437,939	472,150	419,353	479,547
Eggs - Oeufs . . . . .	146,997	162,017	187,518	172,804	151,717	163,777	243,785	269,095	260,165	282,508
Other livestock and products - Autres bétail et produits . . . . .	49,735	48,326	47,820	43,561	46,077	55,082	73,678	75,730	77,224	85,697
<b>Livestock and products - Total - Bétail et produits . . . . .</b>	<b>2,385,639</b>	<b>2,459,201</b>	<b>2,596,474</b>	<b>2,626,304</b>	<b>2,662,195</b>	<b>3,077,743</b>	<b>3,920,535</b>	<b>4,384,418</b>	<b>4,817,940</b>	<b>4,984,122</b>
Provincial Income Stabilization programs <sup>3</sup> - Programmes provinciaux de stabilisation de revenu <sup>3</sup> . . . . .								15,583	49,794	83,319
Forest and maple products - Produits forestiers et de l'érable . . . . .	26,862	29,849	28,639	28,214	28,970	35,879	44,613	43,174	45,965	53,657
Dairy supplementary payments - Paiements supplémentaires de l'industrie laitière . . . .	103,229	109,700	86,942	66,603	100,336	101,410	131,022	221,059	259,770	258,868
Deficiency payments <sup>4</sup> - Paiements d'appoint <sup>4</sup>	10,166	5,551	8,013	3,298	1,239	86,071	60,497	36,041	22,596	24,791
<b>Cash receipts from farming operations - Re- cettes monétaires découlant des exploita- tions agricoles . . . . .</b>	<b>4,395,680</b>	<b>4,369,412</b>	<b>4,232,741</b>	<b>4,192,643</b>	<b>4,545,907</b>	<b>5,437,146</b>	<b>6,861,306</b>	<b>8,868,864</b>	<b>9,998,189</b>	<b>9,975,026</b>
Supplementary payments <sup>5</sup> - Paiements sup- plémentaires <sup>5</sup> . . . . .	6,137	7,968	9,935	58,207	18,255	14,039	11,508	57,475	30,290	-
<b>Cash receipts - Total - Recettes monétaires</b>	<b>4,401,817</b>	<b>4,377,380</b>	<b>4,242,676</b>	<b>4,250,850</b>	<b>4,564,162</b>	<b>5,451,185</b>	<b>6,872,814</b>	<b>8,926,339</b>	<b>10,028,479</b>	<b>9,975,026</b>

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

<sup>2</sup> Participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers on crops delivered in previous years. - Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation de producteur du blé de l'Ontario aux producteurs de récoltes livrées au cours d'années antérieures.

<sup>3</sup> Farm Income Stabilization programs in British Columbia in 1974 and British Columbia, Manitoba and Ontario in 1975. - Les programmes de stabilisation de revenu agricole en Colombie-Britannique en 1974, et en Colombie-Britannique, au Manitoba et en Ontario en 1975.

<sup>4</sup> Made under the authority of the Agricultural Stabilization Act; includes only deficiency payments on eggs, sugar beets and wool (1965 and 1966); eggs, sugar beets, potatoes and wool (1967, 1968, 1969 and 1970); sugar beets and wool (1971); two-price wheat, potatoes, fruits, vegetables, hogs and fowl (1972); two-price wheat, hogs and fowl (1973); two-price wheat, hogs, fowl, lambs and beef (1974); two-price wheat, beef, hogs and potatoes (1975). - Paiements effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles; ne comprennent que les paiements d'appoint pour les oeufs, la betterave à sucre et la laine (1965 et 1966); les oeufs, la betterave à sucre, les pommes de terre et la laine (1967, 1968, 1969 et 1970); la betterave à sucre et la laine (1971); les deux prix du blé, les pommes de terre, les fruits, les légumes, les porcs et les poules (1972); les deux prix du blé, les porcs et les poules (1973); les deux prix du blé, les porcs, les poules, les agneaux et le bœuf (1974); les deux prix du blé, le bœuf, les porcs, les pommes de terre (1975).

<sup>5</sup> See footnote 1, Table 3. - Voir note 1, tableau 3.



## Farm Cash Receipts, January-March 1977

Estimates of cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct inter-farm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Sources of information used in the preparation of these estimates include the Censuses of Agriculture; periodic bureau surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments both federal and provincial.

This report presents, by commodity for each of the provinces except Newfoundland, estimates of farm cash receipts from farming operations for the period January to March 1977 together with comparable data for previous years. Included in this report are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada and deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board. No deductions have been made for the cost of production of commodities sold. Estimates of expenses involved in farming operations together with total income from farming operations are published annually in the Statistics Canada publication *Farm Net Income*, Catalogue 21-202.

Total cash receipts from farming operations for the January-March period of 1977 are estimated at \$2,625 million for Canada compared to a level of \$3,036 million for the corresponding period of 1976.

Total returns to farmers during the first three months of 1977 from the sale of field crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada, and Canadian Wheat Board participation payments amounted to \$1,415 million compared to \$1,777 million for the same period in 1975. These estimates of field crop receipts represent 54% of farmers' total cash receipts from farming operations.

Total cash receipts to farmers from the sale of livestock and livestock products during the first three months of 1977 amounted to \$1,153 million compared to a level of \$1,192 million for the same months of 1976. These receipts for 1977 represent 44% of farmers' total cash receipts from farming operations.

## Recettes des fermes, janvier-mars 1977

Les estimations des recettes en espèces provenant des exploitations agricoles concernent toutes les ventes de produits agricoles sauf celles qui se rapportent aux échanges directs entre les fermes. Les prix d'évaluation des produits vendus sont des subventions, des boni et des primes visant certains produits, mais non des frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention que le cultivateur ne touche pas.

Les sources de renseignements utilisés pour établir les présentes estimations comprennent les recensements de l'agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et la vente des récoltes, du bétail et des produits de l'élevage; les organismes de commercialisation et les industries de transformation des produits agricoles; les relevés de Statistique Canada des prix touchés par les cultivateurs; et les statistiques agricoles dont l'élaboration relève de divers ministères tant fédéraux que provinciaux.

Le présent bulletin comprend, par produit et par province, l'estimation des recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier à mars 1977, de même que des données comparables des années précédentes. Il contient aussi les recettes des ventes des produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé sur les récoltes de céréales des années précédentes, les avances à l'égard des grains entreposés dans les fermes de l'Ouest du Canada et les paiements d'appoint de la Commission sur la stabilisation des prix agricoles. Aucune déduction n'a été faite pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. L'estimation des coûts occasionnés par l'exploitation agricole ainsi que le revenu agricole global sont publiés annuellement dans le bulletin de Statistique Canada, n° 21-202 au catalogue *Revenu net agricole*.

Les recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier à mars 1977 sont estimées à \$2,625 millions pour le Canada, comparativement à \$3,036 millions pour la période correspondante en 1976.

La somme totale des recettes des cultivateurs provenant de la vente des produits des grandes cultures, des avances monétaires sur les grains entreposés dans les fermes de l'Ouest du Canada et des paiements de participation de la Commission canadienne du blé atteignait \$1,415 millions pour la période janvier à mars de 1977, comparativement à \$1,777 millions pour la période correspondante de 1976. Les présentes estimations des recettes provenant des grandes cultures représentent 54 % du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole.

Le montant des recettes monétaires provenant de la vente des bestiaux et des produits de l'élevage au cours des trois premiers mois de 1977 a atteint \$1,153 millions contre \$1,192 millions pour les mêmes mois de 1976. Ces recettes pour 1977 constituent 44 % du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January - March 1974 - 1977<sup>1</sup>TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, de janvier - mars 1974 - 1977<sup>1</sup>

Province	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976	1977
thousands of dollars — milliers de dollars				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	32,605	16,352	34,138	29,564
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	24,594	24,935	28,721	29,108
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	31,718	19,550	31,052	28,604
Québec . . . . .	229,887	244,627	304,901	276,997
Ontario . . . . .	641,102	554,995	647,783	627,184
Manitoba . . . . .	197,689	306,470	256,476	215,528
Saskatchewan . . . . .	475,287	1,219,295	1,011,087	757,634
Alberta . . . . .	441,935	636,313	622,561	567,221
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	75,092	92,034	99,635	93,256
Canada . . . . .	2,149,909	3,114,571	3,036,354	2,625,096

<sup>1</sup> Excludes supplementary payments. — Sans les paiements supplémentaires.TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations, Canada,<sup>1</sup> by Commodity, January - March 1974 - 1977TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles, Canada<sup>1</sup>, par denrée, de janvier - mars 1974 - 1977

Commodity — Denrée	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976	1977
thousands of dollars — milliers de dollars				
Wheat — Blé . . . . .	244,938	262,316	237,114	216,507
Wheat, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> — Blé, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup> . . . . .	—	681,477	394,132	115,044
Oats — Avoine . . . . .	9,075	10,933	13,175	12,174
Oats, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> — Avoine, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup> . . . . .	—	27,536	11,665	13,956
Barley — Orge . . . . .	48,546	71,879	70,789	47,339
Barley, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> — Orge, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup> . . . . .	—	145,251	44,107	102,280
Canadian Wheat Board cash advances — Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	5,337	2,938	4,197	29,119
Canadian Wheat Board cash advance repayments — Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	- 10,341	- 11,613	- 1,544	- 33,547
Deferred grain receipts — Recettes différées au titre des recettes . . . . .	- 56,377	- 62,077	- 70,705	- 46,284
Liquidation of deferred grain receipts — Remboursement des recettes différées au titre des céréales . . . . .	305,246	625,816	695,450	545,000
Rye — Seigle . . . . .	3,602	864	1,323	3,353
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	29,037	4,570	9,613	13,661
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	76,475	30,502	47,254	79,645
Soybeans — Soya . . . . .	19,703	6,415	14,362	30,211
Corn — Maïs . . . . .	41,351	22,965	29,927	31,503
Sugar beets — Betteraves à sucre . . . . .	4,157	13,765	3,096	675
Potatoes — Pommes de terre . . . . .	64,351	30,341	62,180	56,745
Fruits . . . . .	13,529	12,521	12,392	12,429
Vegetables — Légumes . . . . .	25,015	31,556	35,266	28,489
Floriculture and nursery — Floriculture et pépinière . . . . .	16,613	20,620	20,951	20,551
Tobacco — Tabac . . . . .	129,574	20,291	106,454	103,971
Other crops — Autres cultures . . . . .	28,348	33,378	36,175	32,169
Crops — Total — Cultures . . . . .	998,179	2,082,244	1,777,383	1,414,990
Cattle — Bêtes à cornes . . . . .	447,044	330,300	428,432	442,016
Calves — Veaux . . . . .	39,808	27,921	36,060	34,347
Hogs — Porcs . . . . .	214,270	200,704	222,395	199,336
Sheep and lambs — Moutons et agneaux . . . . .	4,305	2,820	3,590	2,109
Dairy products — Produits laitiers . . . . .	204,588	249,118	311,094	284,727
Poultry — Volaille . . . . .	95,897	82,839	97,887	96,120
Eggs — Oeufs . . . . .	70,793	66,758	70,864	70,463
Other livestock and products — Autres bétail et produits . . . . .	22,206	18,542	21,542	23,836
Livestock and products — Total — Bétail et produits . . . . .	1,098,911	979,002	1,191,864	1,152,954
Forest and maple products — Produits forestiers et de l'érable . . . . .	5,880	6,616	7,234	8,502
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière . . . . .	30,000	42,863	36,723	41,970
Deficiency payments <sup>3</sup> — Paiements d'appoint <sup>3</sup> . . . . .	12,094	7	5,860	1,680
Provincial income stabilization programs — Programmes provinciaux de stabilisation de revenu . . . . .	3,553	3,853	17,290	5,000
Cash receipts from farming operations — Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles . . . . .	2,148,626	3,114,571	3,036,354	2,625,096
Supplementary payments <sup>4</sup> — Paiements supplémentaires <sup>4</sup> . . . . .	1,283	—	—	—
Cash receipts — Total — Recettes monétaires . . . . .	2,149,909	3,114,571	3,036,354	2,625,096

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.<sup>2</sup> Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours des années antérieures.<sup>3</sup> Payments made under the authority of the Agricultural Stabilization Act. For this report, this item includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes, wool, hogs, vegetables, fruits, lambs fowl and beef. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — Versements faits en vertu de la Loi sur la Stabilisation des prix agricoles. Dans le présent bulletin, ce poste comprend les paiements d'appoint au titre des oeufs, des betteraves à sucre, des pommes de terre, de la laine, des porcs, des légumes, et des fruits, d'agneaux, des poules et du bœuf. Les paiements d'appoint touchant les autres produits sont inclus dans l'estimation des recettes correspondantes.<sup>4</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program, payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program, payments to farmers under the two-price wheat program, cash grants paid to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program, payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program and federal-provincial crop assistance payments. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé (LIFT), paiements versés aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme de paiement à l'acre, paiements versés en vertu du programme de deux-prix de blé, subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies, paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.



### Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

In comparing current index numbers with those prior to August 1976 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1976 are final prices. From August 1, 1976 to date the Western grain prices used in the index are adjusted initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of 10 cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indices for each of the Prairie Provinces and Canada approximately as follows, in points:

Index Numbers of Farm Prices of  
Agricultural Products

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat . . . . .	2.2	3.9	1.9	1.4
Oats . . . . .	0.5	0.2	0.3	0.2
Barley . . . . .	0.6	0.5	0.7	0.3

For the period August 1976 to date adjusted initial prices were on the basis of \$3.00 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.20 per bushel for No. 2 C.W. oats, and \$1.80 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board. Any participation payments made on these grains at a later date will be added to the prices currently used in the price index and the index revised upward accordingly.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to Statistics Canada each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality marketed or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in returns to farmers per unit of product marketed.

The prices of wheat, oats, and barley contain all Canadian Wheat Board payments announced to date. All payments of this kind are included in the year in which earned, not in the year in which paid.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-39 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the resultant index expressed the current farm

### Nombres-indices des prix des produits agricoles dans les fermes

Le tableau suivant renferme les nombres-indices mensuels des prix des produits agricoles dans les fermes. Il contient les chiffres du trimestre observé et toutes les révisions des chiffres précédemment publiés au cours du trimestre.

Pour comparer les nombres-indices actuels à ceux des périodes qui ont précédé août 1976, il y a lieu de tenir compte de ce qui suit. Les prix des céréales de l'Ouest employés à la confection de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1976 étaient des prix finals. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1976, les prix des céréales de l'Ouest utilisés pour établir l'indice sont les prix initiaux ajustés du blé, de l'avoine et de l'orge; tous paiements de participation versés ultérieurement seront ajoutés aux prix actuellement utilisés, et l'indice sera augmenté en conséquence. Une augmentation de 10 cents le boisseau dans les prix du blé, de l'avoine et de l'orge de l'Ouest ferait hausser, en points, les indices de chacune des provinces des Prairies et du Canada, à peu près comme il suit:

Nombres-indices des prix des produits  
agricoles dans les fermes

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Blé . . . . .	2.2	3.9	1.9	1.4
Avoine . . . . .	0.5	0.2	0.3	0.2
Orge . . . . .	0.6	0.5	0.7	0.3

Depuis août 1976 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ajustés étaient fixés à \$3.00 le boisseau de blé roux de printemps n° 1 O.C., de \$1.20 le boisseau d'avoine n° 2 O.C. et de \$1.80 le boisseau d'orge à six rangs n° 3 O.C. En plus des paiements faits à la livraison, des certificats sont émis aux producteurs couvrant les quantités et qualités délivrées. Ces certificats confèrent au producteur un droit de participation aux bénéfices éventuels que réalise la Commission canadienne du blé sur la vente des céréales qui lui ont été livrées. Tout paiement de participation effectué à une date ultérieure à l'égard de ces céréales sera ajouté aux prix qui servent actuellement à établir l'indice, et celui-ci sera augmenté en conséquence.

La plupart des renseignements sur les prix servant au calcul de l'indice proviennent des déclarations mensuelles de correspondants agricoles bénévoles du Canada tout entier. Les prix qui servent à établir l'indice sont, dans la mesure où cela peut être déterminé, ceux que les agriculteurs touchent effectivement à la ferme. Les subventions, bonis et primes qu'il est possible de rapporter à des produits spécifiques sont tous inclus dans les prix, alors que l'entreposage, le transport, les frais de transformation et de manutention, que les agriculteurs ne reçoivent pas effectivement, en sont exclus. Statistique Canada demande aux correspondants de déclarer chaque mois les prix moyens qui prévalent dans leur voisinage, en tenant compte des différentes qualités pour chacun des produits mis sur le marché. Les prix moyens communiqués par ces correspondants peuvent donc varier d'un mois à l'autre à la suite de variations de prix, de variations de la qualité des produits mis sur le marché, ou d'une combinaison de ces facteurs. Cet indice ne constitue pas, en fait, une mesure des seules variations de prix, mais plutôt une mesure des variations subies par les sommes revenant aux agriculteurs par unité de produit mis sur le marché.

Les prix du blé, de l'avoine et de l'orge incluent tous les versements annoncés à ce jour par la Commission canadienne du blé. Tous les versements de ce genre sont inclus dans l'année à laquelle ils se rapportent et non dans l'année où ils sont effectués.

Le présent indice a été publié pour la première fois en août 1946, sur base de la période de référence et de pondération 1935 - 1939 = 100. En septembre 1969, il a fait l'objet d'une nouvelle publication sur la base de pondération 1960 - 1962 = 100 et sur base de la période de référence 1961 = 100. C'est la formule de Laspeyre qui,



prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935 - 1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the 5-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which accounted for about 95% of total cash receipts during the new weight base period of 1960-1962. No adjustment for seasonal variations of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

dans les deux cas, a servi au calcul. L'indice résultant exprime donc les prix agricoles en cours sous forme de pourcentage, par rapport aux prix en vigueur durant le période de référence. Pour les années de 1935 - 1956 inclusivement, l'indice prenait pour base le prix des produits qui représentaient environ 90 % de l'ensemble des recettes en espèces réalisées par les agriculteurs sur la vente des produits de leurs fermes au cours de la période de référence de 5 ans allant de 1935-1939. Depuis 1957, l'indice prend pour base les produits qui représentaient environ 95 % de l'ensemble des recettes en espèces au cours de la nouvelle période de pondération, soit de 1960-1962. Les prix n'ont fait l'objet d'aucune correction des variations saisonnières. La série est susceptible de révision à mesure que l'on dispose de données plus complètes et plus à jour. C'est ce qui explique les différences qui peuvent être constatées entre les indices publiés précédemment et ceux qui figurent dans la présente publication.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province,

January 1974 to March 1977

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix, dans la ferme des produits agricoles, Canada, par province, janvier 1974 à mars 1977

(1961 = 100)

Year and month — Année et mois	Canada	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique
1974										
January - Janvier	229.9	290.1	200.3	254.3	214.5	205.0	242.6	261.3	242.5	196.6
February - Février	231.6	343.4	203.9	280.9	218.3	204.3	240.9	260.7	247.2	195.7
March - Mars	227.3	348.3	206.0	307.6	220.0	200.8	235.3	252.8	237.1	199.3
April - Avril	228.7	336.0	212.9	324.8	221.1	204.7	232.5	252.6	244.9	205.8
May - Mai	231.6	365.6	216.4	338.0	229.9	204.9	236.9	254.4	238.3	207.0
June - Juin	231.4	352.2	218.3	268.6	233.4	207.0	238.8	255.3	233.6	210.2
July - Juillet	232.0	335.7	215.6	232.1	233.9	210.0	238.0	256.3	236.0	204.5
August - Août	229.6	282.8	212.6	274.1	229.7	216.0	232.9	274.2	230.9	198.6
September - Septembre	227.6	244.5	207.7	231.6	232.2	215.4	231.8	236.4	226.6	204.1
October - Octobre	226.2	249.2	207.0	210.9	238.8	213.4	232.8	239.3	225.6	200.8
November - Novembre	227.1	219.1	207.9	209.3	239.8	216.4	229.7	239.5	227.2	205.8
December - Décembre	226.7	204.8	210.6	201.9	236.8	215.7	231.2	238.3	229.6	204.2
Average - Moyenne	229.1	297.7	209.9	261.2	229.0	209.5	235.3	250.1	234.1	202.5
1975										
January - Janvier	224.0	200.2	205.5	196.3	236.1	213.3	225.0	235.1	227.0	204.4
February - Février	219.8	196.2	203.8	192.4	237.9	207.7	221.3	232.5	217.6	200.1
March - Mars	218.9	198.2	202.2	187.2	246.5	201.8	218.5	230.1	220.0	201.3
April - Avril	223.7	234.7	207.2	208.3	249.3	211.4	222.5	232.2	221.2	201.5
May - Mai	233.0	248.9	214.2	218.5	253.0	221.6	233.2	238.0	237.1	209.9
June - Juin	239.8	236.5	221.3	250.3	267.3	231.0	235.6	240.3	240.9	210.2
July - Juillet	243.8	303.0	223.3	269.7	272.1	237.2	238.0	241.1	243.5	213.0
August - Août	240.6	355.6	227.1	257.6	278.0	236.7	230.7	228.0	240.4	209.9
September - Septembre	239.2	305.2	218.0	250.9	272.2	239.9	229.4	226.7	239.6	202.7
October - Octobre	236.4	302.3	224.2	275.7	271.7	238.0	226.6	222.1	231.7	205.1
November - Novembre	231.2	284.2	220.7	248.0	268.1	233.2	221.9	220.1	221.6	203.4
December - Décembre	229.2	289.7	219.2	267.7	268.5	231.0	216.0	214.1	222.1	205.6
Average - Moyenne	231.6	265.1	215.6	235.2	260.1	225.2	226.6	230.0	230.2	205.6
1976										
January - Janvier	230.6	343.7	224.1	294.8	271.9	232.7	217.2	213.3	220.0	206.0
February - Février	230.6	355.4	228.8	304.8	270.0	229.1	215.8	216.2	222.7	206.3
March - Mars	228.4	342.0	227.7	298.6	263.8	228.1	216.7	214.2	219.4	209.1
April - Avril	233.5	361.5	230.4	322.1	269.7	233.4	221.1	217.7	224.0	213.1
May - Mai	234.8	346.2	232.5	328.4	269.8	236.0	222.2	219.3	224.3	215.7
June - Juin	236.4	346.7	233.4	329.3	278.7	237.6	222.6	218.3	223.6	216.8
July - Juillet	235.2	361.4	233.2	335.3	279.5	235.2	223.0	218.0	220.2	215.2
August <sup>1</sup> - Août <sup>1</sup>	215.2	315.3	229.4	302.2	271.9	229.9	195.7	176.6	194.1	212.6
September <sup>1</sup> - Septembre <sup>1</sup>	214.1	274.6	224.7	253.9	268.5	229.6	196.8	177.7	195.1	210.9
October <sup>1</sup> - Octobre <sup>1</sup>	208.6	265.9	223.1	261.6	263.4	223.4	190.2	172.7	188.2	209.8
November <sup>1</sup> - Novembre <sup>1</sup>	209.5	278.4	222.9	260.3	265.7	226.5	186.7	173.5	186.4	209.0
December <sup>1</sup> - Décembre <sup>1</sup>	210.0	277.8	224.5	256.1	266.6	227.7	188.4	172.9	187.3	208.7
Average - Moyenne	223.9	322.4	227.9	295.6	270.0	230.8	208.1	199.2	208.8	211.1
1977										
January <sup>2</sup> - Janvier <sup>2</sup>	210.3	285.9	225.7	271.0	266.2	229.8	186.8	172.6	184.7	210.5
February <sup>2</sup> - Février <sup>2</sup>	211.9	274.3	226.8	274.0	266.8	229.7	188.8	173.2	190.9	214.8
March <sup>2</sup> - Mars <sup>2</sup>	213.9	278.1	225.8	273.7	264.6	232.1	191.2	176.6	194.3	215.4

<sup>1</sup> For Manitoba, Saskatchewan and Alberta the index is based on adjusted initial prices only for wheat, oats and barley for the period August to December inclusive. — Pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial ajusté du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août à décembre inclusivement.

<sup>2</sup> Based on adjusted initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan and Alberta. — Indice basé exclusivement sur le prix initial ajusté du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta.

## FIELD CROPS

## Acreages, Production and Values

In interpreting the estimates of total farm value, it should be observed that these do not represent cash income received from sales but are gross values of farm production. Several crops, such as mixed grains and fodder corn, are utilized almost wholly on farms where grown, average unit prices being determined from the relatively small quantities sold commercially and then applied to the entire production of each crop to give its estimated value. Although such crops do not add greatly to farm cash income, they increase materially the gross value of farm production of field crops. It should also be noted that when a substantial amount of a crop is carried over on farms or when inventories are being liquidated from one year to the next, average farm prices received during any particular year may not reflect exactly the value of the crop produced during the corresponding period.

Where monthly marketing data are available, the monthly average farm prices have been weighted by marketing to give weighted average unit values for the period. The average values assigned to most crops have been determined initially from reports of Statistics Canada farm price correspondents but have been accepted only after consultation with officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces and after due consideration has been given to factors such as quality and grade. For some crops, price data have been supplied by processing companies and marketing agencies.

The 1976 production estimates in this report are those published in the Statistics Canada report *November Estimate of Production*, No. 20 of the Crop Reporting Series for 1976, Catalogue 22-002.

## GRANDES CULTURES

## Superficies, production et valeur

Pour interpréter correctement les estimations de l'ensemble de la valeur agricole, il faut savoir que celles-ci ne représentent pas les recettes provenant de la vente mais plutôt la valeur brute de la production des fermes. Plusieurs cultures, comme les céréales mélangées et le maïs fourrager, sont utilisées presque entièrement par les fermes qui les produisent; les prix unitaires moyens en sont d'abord déterminés d'après les quantités relativement faibles livrées au commerce, puis ils servent ensuite à établir la valeur estimative de toute la production de chaque culture. Bien que ces cultures n'ajoutent pas grand chose aux recettes des fermes, elles augmentent sensiblement la valeur brute de la production de grandes cultures. Il serait bon aussi de noter que lorsqu'une partie importante d'une récolte est reportée d'une année à l'autre, ou que les stocks sont écoulés, les prix moyens à la ferme touchés au cours de toute année en particulier peuvent ne pas indiquer exactement la valeur de récolte produite durant la période correspondante.

Lorsqu'il existe des chiffres mensuels sur la commercialisation, la moyenne mensuelle des prix à la ferme est pondérée d'après la commercialisation afin d'établir la moyenne pondérée de la valeur unitaire. La valeur moyenne attribuée à la plupart des cultures est déterminée au début d'après les rapports des correspondants agricoles de Statistique Canada; elle n'est, cependant, retenue qu'après consultation des statisticiens agricoles de chaque province et après avoir tenu compte d'éléments comme la qualité et le classement. En ce qui concerne certaines cultures, les prix sont fournis par les établissements industriels et les organismes de commercialisation.

Les estimations de la production de 1976 publiées dans le présent rapport sont celles qui ont paru dans le rapport n° 20 de la Série des rapports de 1976 sur les cultures, n° 22-002 au catalogue *Production estimative de novembre*.

TABLE 1. Estimated Total Acreages and Values of Principal Field Crops,<sup>1</sup> Canada, by Province, 1971-1976

TABEAU 1. Estimation de la superficie totale et de la valeur totale des principales grandes cultures<sup>1</sup>, Canada, par province, 1971-1976

	Acreage -- Acres						Value -- Valeur					
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	thousands -- milliers											
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard . . . . .	336	315	328	339	356	356	21,526	41,191	74,765	53,085	..	..
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse . . . . .	197	189	191	186	205	209	9,289	10,176	12,398	20,597	..	..
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick . . . . .	299	284	288	291	296	295	24,228	48,336	72,322	46,470	..	..
Québec . . . . .	3,940	3,863	3,910	3,941	3,991	4,006	203,637	207,200	290,528	408,901	..	..
Ontario . . . . .	7,453	7,418	7,583	7,611	7,664	7,678	480,613	592,318	919,784	1,048,463	..	..
Manitoba . . . . .	8,988	8,792	9,437	8,778	9,006	9,249	319,133	423,575	899,919	688,295	..	..
Saskatchewan . . . . .	26,748	24,816	26,708	25,359	25,392	25,876	903,814	1,091,319	2,619,560	2,111,516	..	..
Alberta . . . . .	17,426	17,079	17,797	16,717	17,646	17,910	555,781	869,092	1,675,168	1,463,190	..	..
British Columbia -- Colombie-Britannique . . . . .	941	933	976	1,026	1,042	1,082	63,812	66,542	119,926	137,683	..	..
Canada . . . . .	66,328	63,690	67,217	64,247	65,592	66,662	2,581,833	3,349,749	6,684,370	5,978,200	..	..

<sup>1</sup> Crops included are those for which details are given in Table 2. -- Les cultures comprises sont celles dont les détails paraissent au tableau 2.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971 - 1976  
(Intercensal Revisions, 1967 - 1970)

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971 - 1976  
(Révisions intercensales, 1967 - 1970)

Note: Due to rounding, the sum of provincial totals may not balance exactly with all-Canada total in some cases. For the same reason the average yield per acre multiplied by the acreage of any crop may not be exactly equal to the production figure, nor will average farm price multiplied by production necessarily balance exactly with the gross farm value.

Nota: A cause de l'arrondissement des chiffres, la somme des totaux provinciaux peut bien ne pas correspondre exactement au total national dans certains cas. De même, pour cette raison, le rendement moyen par acre, multiplié par la superficie indiquée pour toute culture, ne correspond pas toujours exactement aux chiffres de la production, pas plus, d'ailleurs, que les prix fermiers moyens, multipliés par la production, ne donnent nécessairement un chiffre égal à celui de la valeur fermière brute.

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
<b>Canada:</b>					
Winter wheat — Blé d'hiver:					
1971 . . . . .	341,000	41.3	14,083,000	1.72	24,223
1972 . . . . .	365,000	43.5	15,878,000	1.72	27,310
1973 . . . . .	375,000	39.5	14,812,000	4.26	63,099
1974 . . . . .	420,000	45.4	19,070,000		
1975 . . . . .	455,000	49.2	22,405,000	4.35	82,954
1976 . . . . .	520,000	47.4	24,648,000		
Spring wheat — Blé de printemps:					
1971 . . . . .	19,065,700	27.0	515,469,000	1.34	693,122 <sup>1</sup>
1972 . . . . .	20,984,700	24.7	517,410,000	1.87	966,039 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	23,285,700	24.9	578,926,000	4.48	2,591,727
1974 . . . . .	21,657,300	21.7	469,443,000	4.20	1,972,654
1975 . . . . .	22,967,800	26.3	605,110,000		
1976 . . . . .	27,009,200	31.1	839,678,000		
All wheat — Tout blé:					
1971 . . . . .	19,406,700	27.3	529,552,000	1.35	717,345 <sup>1</sup>
1972 . . . . .	21,349,700	25.0	533,288,000	1.86	993,349 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	23,660,700	25.1	593,738,000	4.47	2,654,826
1974 . . . . .	22,077,300	22.1	488,513,000	4.21	2,055,608
1975 . . . . .	23,422,800	26.8	627,515,000		
1976 . . . . .	27,529,200	31.4	864,326,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1971 . . . . .	6,830,900	53.2	363,479,000	0.57	206,739 <sup>1</sup>
1972 . . . . .	6,104,000	49.2	300,208,000	0.89	266,733 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	6,698,000	48.8	326,880,000	1.58	515,076
1974 . . . . .	6,106,000	41.7	254,745,000	1.56	398,120
1975 . . . . .	5,958,000	48.6	289,619,000		
1976 . . . . .	6,105,000	52.7	321,676,000		
Barley — Orge:					
1971 . . . . .	13,980,500	43.0	601,628,000	0.69	412,660 <sup>1</sup>
1972 . . . . .	12,508,900	41.4	518,316,000	1.25	646,184 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	11,958,200	39.3	469,570,000	2.50	1,171,970
1974 . . . . .	11,799,500	34.3	404,286,000	2.21	892,447
1975 . . . . .	11,041,200	39.6	437,251,000		
1976 . . . . .	10,721,200	44.1	473,245,000		
Fall rye — Seigle d'automne:					
1971 . . . . .	906,300	23.2	21,005,000	0.81	16,976
1972 . . . . .	593,000	21.6	12,784,000	1.44	18,402
1973 . . . . .	591,500	22.9	13,517,000	2.55	34,444
1974 . . . . .	801,000	22.7	18,164,000	2.23	40,566
1975 . . . . .	748,500	26.3	19,695,000		
1976 . . . . .	762,000	27.9	21,239,000		
Spring rye — Seigle de printemps:					
1971 . . . . .	50,700	17.9	910,000	0.81	735
1972 . . . . .	41,500	17.8	740,000	1.51	1,119
1973 . . . . .	42,000	18.2	765,000	2.59	1,979
1974 . . . . .	42,000	17.9	750,000	2.22	1,666
1975 . . . . .	42,000	21.2	890,000		
1976 . . . . .	37,000	23.0	850,000		
All rye — Tout seigle:					
1971 . . . . .	957,000	22.9	21,915,000	0.81	17,711
1972 . . . . .	634,500	21.3	13,524,000	1.44	19,521
1973 . . . . .	633,500	22.5	14,282,000	2.55	36,423
1974 . . . . .	843,000	22.4	18,914,000	2.23	42,232
1975 . . . . .	790,500	26.0	20,585,000		
1976 . . . . .	799,000	27.6	22,089,000		
Flaxseed — Graine de lin:					
1971 . . . . .	1,767,800	12.7	22,387,000	2.20	49,282
1972 . . . . .	1,321,000	13.3	17,617,000	4.02	70,863
1973 . . . . .	1,450,000	13.4	19,400,000	9.31	180,697
1974 . . . . .	1,450,000	9.5	13,800,000	9.49	130,940
1975 . . . . .	1,400,000	12.5	17,500,000		
1976 . . . . .	875,000	13.4	11,700,000		



TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971 - 1976 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971 - 1976 — suite

Province, crop and year Province, culture et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production Production totale	Farm price per unit à la ferme Prix par unité à la ferme	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
Canada — Continued — suite:					
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1971	2,054,800	52.1	107,078,000	0.81	86,446
1972	2,064,900	50.5	104,285,000	1.03	107,437
1973	2,001,500	48.5	97,013,000	1.94	187,735
1974	1,810,900	44.6	80,754,000	2.09	168,909
1975	1,835,400	48.9	89,807,000		
1976	1,737,000	47.9	83,158,000		
Corn for grain — Mais à grain:					
1971	1,410,100	82.2	115,977,000	1.18	136,990
1972	1,327,000	75.0	99,538,000	1.65	164,100
1973	1,310,100	84.2	110,365,000	2.66	293,751
1974	1,460,000	69.5	101,440,000	3.09	313,705
1975	1,569,000	91.5	143,493,000		
1976	1,669,000	86.7	144,669,000		
Buckwheat — Sarrasin:					
1971	122,400	20.6	2,525,000	1.45	3,662
1972	102,800	16.6	1,711,000	1.39	2,372
1973	89,000	15.5	1,379,000	3.23	4,459
1974	63,600	19.1	1,216,000	3.88	4,717
1975	47,200	19.1	901,000		
1976	54,000	14.4	776,000		
Peas, dry — Pois secs:					
1971	80,800	23.8	1,927,000	1.99	3,838
1972	67,600	23.5	1,587,000	2.45	3,889
1973	66,100	24.1	1,591,000	4.49	7,140
1974	78,500	21.4	1,680,000	6.63	11,133
1975	74,500	24.1	1,793,000		
1976	62,000	26.7	1,655,000		
Beans, dry — Haricots secs:					
1971	113,200	25.7	2,911,000	6.31	18,362
1972	134,200	24.1	3,233,000	5.49	17,736
1973	133,200	21.7	2,885,000	16.16	46,622
1974	171,500	20.7	3,548,000	8.05	28,568
1975	162,000	20.5	3,322,000		
1976	159,000	21.3	3,387,000		
Soybeans — Soya:					
1971	367,000	28.0	10,276,000	2.96	30,417
1972	405,000	34.0	13,770,000	3.90	53,703
1973	470,000	31.0	14,570,000	5.72	83,340
1974	415,000	24.8	10,290,000	6.34	70,057
1975	390,000	34.6	13,478,000		
1976	370,000	25.0	9,250,000		
Rapeseed — Graine de colza:					
1971	5,306,000	17.9	95,000,000	2.16	205,530
1972	3,270,000	17.5	57,300,000	3.16	181,086
1973	3,150,000	16.9	53,200,000	5.72	304,078
1974	3,160,000	16.2	51,300,000	7.06	362,288
1975	4,320,000	17.8	77,100,000		
1976	1,985,000	20.7	41,000,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt.			
1971	268,500	181.8	45,317,000	1.84	83,318
1972	244,100	179.8	40,993,000	3.65	149,443
1973	260,600	182.6	45,114,000	5.47	246,636
1974	282,600	195.1	55,146,000	2.76	152,147
1975	260,300	185.9	48,390,000		
1976	283,600	205.3	58,229,000		
Mustard seed — Graine de moutarde:					
		lb. — liv			
1971	206,300	900	185,600,000	0.033	6,127
1972	180,000	842	151,500,000	0.033	5,044
1973	335,000	782	262,000,000	0.074	19,465
1974	350,000	743	260,000,000	0.175	45,400
1975	163,000	678	110,500,000		
1976	128,000	902	115,400,000		
Sunflower seed — Graine de tournesol:					
1971	239,400	706	169,070,000	0.055	9,238
1972	217,000	783	170,000,000	0.068	11,555
1973	129,000	705	90,900,000	0.100	9,056
1974	21,000	867	18,200,000	0.205	3,731
1975	62,000	1,065	66,000,000		
1976	50,000	1,060	53,000,000		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971-1976 -- Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971-1976 -- suite

Province, crop and year Province, culture et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production Production totale	Farm price per unit Prix par unité à la ferme	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	acres	tons - tonnes		\$	\$'000
<b>Canada -- Concluded -- fin:</b>					
<b>Tame hay -- Foin cultivé:</b>					
1971	12,053,000	2.01	24,182,000	20.01	483,811
1972	12,459,000	1.86	23,229,000	23.14	537,446
1973	12,850,000	2.00	25,748,000	29.04	747,838
1974	13,033,000	1.95	25,402,000	43.47	1,104,256
1975	13,014,000	1.99	25,933,000		
1976	13,013,000	1.95	25,322,000		
<b>Fodder corn -- Maïs fourrager:</b>					
1971	771,600	13.55	10,458,000	6.89	72,064
1972	812,200	12.36	10,042,000	7.88	79,129
1973	892,500	12.63	11,276,000	10.51	118,516
1974	1,048,000	10.56	11,070,000	13.01	144,051
1975	997,900	13.23	13,202,000		
1976	1,038,600	13.16	13,665,000		
<b>Field roots -- Plantes-racines:</b>					
1971	9,600	13.44	129,000	32.97	4,253
1972	10,400	12.31	128,000	31.69	4,056
1973	10,500	10.67	112,000	25.46	2,852
1974	9,700	14.54	141,000	58.16	8,201
1975	5,000	12.46	62,300		
1976	4,300	13.09	56,300		
<b>Sugar beets -- Betteraves à sucre:</b>					
1971	81,096	14.99	1,215,917	18.27	22,215
1972	77,610	13.78	1,069,744	19.81	21,193
1973	68,640	14.48	994,162	39.15	38,917
1974	67,548	12.27	828,493	50.32	41,690
1975	79,485	13.07	1,039,037		
1976	79,120	16.14	1,276,867		
<b>Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard:</b>					
<b>Spring wheat -- Blé de printemps:</b>		bu. -- bo			
1971	6,600	37.8	249,000	1.54	383
1972	7,000	43.0	301,000	1.76	530
1973	8,000	35.5	284,000	2.98	846
1974	10,000	44.4	444,000	3.12	1,385
1975	9,000	37.9	341,000		
1976	10,200	46.0	469,000		
<b>Oats for grain -- Avoine à grain:</b>					
1971	50,300	48.8	2,455,000	0.78	1,915
1972	49,000	55.0	2,695,000	0.89	2,399
1973	49,000	43.0	2,107,000	1.37	2,887
1974	51,000	55.0	2,805,000	1.40	3,927
1975	50,000	47.0	2,350,000		
1976	47,000	67.2	3,158,000		
<b>Barley -- Orge:</b>					
1971	32,100	38.5	1,236,000	1.07	1,323
1972	25,000	54.0	1,350,000	1.19	1,606
1973	18,000	28.8	518,000	1.97	1,020
1974	20,000	52.4	1,048,000	2.20	2,306
1975	21,000	40.0	840,000		
1976	25,000	59.0	1,475,000		
<b>Mixed grains -- Céréales mélangées:</b>					
1971	71,400	47.4	3,384,000	0.90	3,046
1972	67,000	57.0	3,819,000	1.05	4,010
1973	81,000	42.0	3,402,000	1.55	5,273
1974	77,000	56.6	4,358,000	1.70	7,409
1975	90,000	45.0	4,050,000		
1976	81,000	66.2	5,365,000		
<b>Potatoes -- Pommes de terre:</b>					
		cwt.			
1971	46,800	199.4	7,536,000 <sup>2</sup>	1.42	10,701
1972	39,000	224.1	7,406,000 <sup>2</sup>	3.80	28,145
1973	42,000	227.5	8,257,000 <sup>2</sup>	6.20	51,193
1974	52,000	238.5	12,400,000	2.26	28,024
1975	46,000	201.8	9,281,000		
1976	53,000	261.4	13,853,000		
<b>Tame hay -- Foin cultivé:</b>					
		tons - tonnes			
1971	128,000	2.10	269,000	15.00	4,035
1972	127,000	1.60	203,000	19.80	4,019
1973	129,000	2.00	258,000	20.00	5,160
1974	128,000	1.76	225,000	42.30	9,518
1975	127,000	1.87	238,000		
1976	130,000	1.88	244,000		

See footnote(s) at end of table. -- Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971-1976 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971-1976 — suite

Province, crop and year Province, culture et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production Production totale	Farm price per unit Prix par unité à la ferme	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	acres	tons — tonnes		\$	\$'000
Prince Edward Island — Concluded — Île-du-Prince-Édouard — fin:					
Field roots — Plantes-racines:					
1971 . . . . .	400	12.58	5,000	24.60	123
1972 . . . . .	800	13.00	10,000	48.20	482
1973 . . . . .	800	10.75	9,000	38.85	350
1974 . . . . .	600	14.50	9,000	57.36	516
1975 . . . . .	500	11.00	5,500		
1976 . . . . .	500	12.60	6,300		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:					
Spring wheat — Blé de printemps:					
		bu. — bo			
1971 . . . . .	4,900	38.1	187,000	1.60	299
1972 . . . . .	3,700	43.0	159,000	1.80	286
1973 . . . . .	3,200	29.7	95,000	2.95	280
1974 . . . . .	3,300	36.4	120,000	2.90	348
1975 . . . . .	3,500	32.0	112,000		
1976 . . . . .	4,000	42.5	170,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1971 . . . . .	17,800	41.5	739,000	0.85	628
1972 . . . . .	17,000	52.0	884,000	0.90	796
1973 . . . . .	17,000	36.3	617,000	1.60	987
1974 . . . . .	19,000	48.4	920,000	1.45	1,334
1975 . . . . .	18,000	41.5	747,000		
1976 . . . . .	17,000	53.0	901,000		
Barley — Orge:					
1971 . . . . .	8,700	37.6	327,000	1.24	405
1972 . . . . .	7,500	48.4	363,000	1.28	465
1973 . . . . .	7,200	26.0	187,000	2.10	393
1974 . . . . .	6,000	45.2	271,000	2.30	623
1975 . . . . .	6,500	35.7	232,000		
1976 . . . . .	7,000	49.0	343,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1971 . . . . .	8,500	43.0	366,000	0.98	359
1972 . . . . .	7,300	55.1	402,000	1.05	422
1973 . . . . .	7,000	31.6	221,000	1.75	387
1974 . . . . .	7,500	49.2	369,000	1.70	627
1975 . . . . .	7,400	43.0	318,000		
1976 . . . . .	10,000	56.0	560,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt.			
1971 . . . . .	3,500	160.0	560,000	2.10	1,176
1972 . . . . .	3,500	170.6	597,000	3.20	1,910
1973 . . . . .	3,800	146.6	557,000	5.80	3,231
1974 . . . . .	4,400	145.0	638,000	2.85	1,818
1975 . . . . .	4,300	148.0	636,000		
1976 . . . . .	4,000	154.0	616,000		
Tame hay — Foin cultivé:					
1971 . . . . .	153,000	2.20	337,000	18.50	6,234
1972 . . . . .	150,000	1.90	285,000	21.40	6,099
1973 . . . . .	152,000	1.87	284,000	24.00	6,816
1974 . . . . .	145,000	2.07	300,000	51.00	15,300
1975 . . . . .	152,000	1.85	281,000		
1976 . . . . .	152,000	2.10	319,000		
Field roots — Plantes-racines:					
1971 . . . . .	400	14.00	6,000	31.30	188
1972 . . . . .	400	10.70	4,000	49.60	198
1973 . . . . .	600	8.84	5,000	60.90	304
1974 . . . . .	800	10.25	8,000	68.40	547
1975 . . . . .	600	7.00	4,200		
1976 . . . . .	500	8.00	4,000		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:					
Spring wheat — Blé de printemps:					
		bu. — bo			
1971 . . . . .	6,200	34.8	216,000	1.45	313
1972 . . . . .	5,000	32.6	163,000	1.55	253
1973 . . . . .	3,500	27.4	96,000	2.90	278
1974 . . . . .	4,000	36.0	144,000	2.84	409
1975 . . . . .	4,300	34.0	146,000		
1976 . . . . .	5,000	36.0	180,000		



TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971 - 1976 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971 - 1976 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
New Brunswick — Concluded — Nouveau-Brunswick — fin:					
Oats for grain — Avoine à grain:					
1971 . . . . .	51,200	45.1	2,309,000	0.75	1,732
1972 . . . . .	45,000	46.4	2,088,000	0.85	1,775
1973 . . . . .	47,000	37.2	1,748,000	1.35	2,360
1974 . . . . .	51,000	45.0	2,295,000	1.42	3,259
1975 . . . . .	55,000	42.0	2,310,000		
1976 . . . . .	51,000	43.0	2,193,000		
Barley — Orge:					
1971 . . . . .	7,600	39.5	300,000	1.10	330
1972 . . . . .	9,400	40.0	376,000	1.15	432
1973 . . . . .	12,000	29.6	355,000	1.95	692
1974 . . . . .	10,500	42.6	447,000	2.22	992
1975 . . . . .	9,700	36.5	354,000		
1976 . . . . .	9,200	38.5	354,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1971 . . . . .	8,900	46.1	410,000	0.90	369
1972 . . . . .	7,100	48.5	344,000	1.02	351
1973 . . . . .	6,000	38.5	231,000	1.55	358
1974 . . . . .	5,400	46.7	252,000	1.69	426
1975 . . . . .	5,000	42.4	212,000		
1976 . . . . .	6,000	43.0	258,000		
Buckwheat — Sarrasin:					
1971 . . . . .	1,800	34.7	62,000	1.10	68
1972 . . . . .	2,300	38.2	88,000	1.22	107
1973 . . . . .	1,500	28.0	42,000	1.90	80
1974 . . . . .	1,600	35.6	57,000	2.55	145
1975 . . . . .	1,200	30.0	36,000		
1976 . . . . .	—	—	—		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt.			
1971 . . . . .	59,400	235.2	12,274,000 <sup>2</sup>	1.25	15,342
1972 . . . . .	53,000	229.2	10,587,000 <sup>2</sup>	3.75	39,702
1973 . . . . .	53,000	193.5	9,080,000 <sup>2</sup>	5.90	53,573
1974 . . . . .	58,000	237.3	13,761,000	2.13	29,311
1975 . . . . .	54,000	200.4	10,820,000		
1976 . . . . .	58,000	204.1	11,838,000		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1971 . . . . .	164,000	2.00	328,000	18.20	5,970
1972 . . . . .	162,000	1.70	275,000	20.35	5,596
1973 . . . . .	164,000	2.03	333,000	23.50	7,826
1974 . . . . .	160,000	1.73	277,000	40.80	11,302
1975 . . . . .	160,000	1.90	304,000		
1976 . . . . .	156,000	1.91	298,000		
Field roots — Plantes-racines:					
1971 . . . . .	300	13.00	4,000	26.00	104
1972 . . . . .	300	8.76	3,000	30.00	120
1973 . . . . .	600	6.06	4,000	54.40	218
1974 . . . . .	800	9.38	8,000	78.20	626
1975 . . . . .	400	6.50	2,600		
1976 . . . . .	300	10.00	3,000		
Québec:					
Spring and winter wheat — Blé de printemps et d'hiver:					
		bu. — bo			
1971 . . . . .	39,100	27.4	1,071,000	1.66	1,778
1972 . . . . .	41,000	18.5	758,000	2.01	1,524
1973 . . . . .	44,000	24.8	1,091,000	3.40	3,709
1974 . . . . .	60,000	25.6	1,535,000	3.78	5,802
1975 . . . . .	85,000	30.9	2,626,000		
1976 . . . . .	90,000	28.1	2,529,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1971 . . . . .	695,000	42.6	29,607,000	0.82	24,278
1972 . . . . .	680,000	34.4	23,392,000	1.07	25,029
1973 . . . . .	675,000	29.5	19,912,000	1.70	33,850
1974 . . . . .	625,000	38.1	23,810,000	1.99	47,382
1975 . . . . .	625,000	40.1	25,062,000		
1976 . . . . .	620,000	39.2	24,304,000		
Barley — Orge:					
1971 . . . . .	38,100	40.2	1,532,000	1.18	1,808
1972 . . . . .	42,000	30.7	1,289,000	1.45	1,869
1973 . . . . .	51,000	24.6	1,255,000	2.40	3,012
1974 . . . . .	53,000	31.1	1,650,000	2.80	4,620
1975 . . . . .	54,000	38.2	2,063,000		
1976 . . . . .	60,000	37.8	2,268,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971 - 1976 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971 - 1976 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total Farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
Québec — Continued — suite:					
Fall rye — Seigle d'automne:					
1971.....	2,000	22.3	45,000	1.16	52
1972.....	2,000	22.0	44,000	1.25	55
1973.....	2,000	20.5	41,000	2.05	84
1974.....	2,000	22.0	44,000	2.49	110
1975.....	2,000	22.5	45,000		
1976.....	2,000	24.7	49,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1971.....	123,000	42.7	5,252,000	1.17	6,145
1972.....	126,000	35.3	4,448,000	1.34	5,960
1973.....	120,000	28.2	3,384,000	2.21	7,479
1974.....	125,000	37.4	4,675,000	2.68	12,529
1975.....	125,000	42.6	5,325,000		
1976.....	125,000	43.4	5,425,000		
Corn for grain — Mais à grain:					
1971.....	138,000	95.9	13,234,000	1.42	18,792
1972.....	114,000	67.0	7,638,000	1.88	14,359
1973.....	119,100	70.8	8,435,000	3.00	25,305
1974.....	165,000	69.8	11,520,000	3.57	41,126
1975.....	137,000	88.4	12,111,000		
1976.....	135,000	79.4	10,719,000		
Buckwheat — Sarrasin:					
1971.....	9,800	27.1	266,000	1.24	330
1972.....	10,000	17.0	170,000	1.32	224
1973.....	11,000	17.0	187,000	1.76	329
1974.....	10,000	19.5	195,000	2.21	431
1975.....	10,000	21.5	215,000		
1976.....	12,000	19.7	236,000		
Peas, dry — Pois, secs:					
1971.....	600	22.5	14,000	4.00	56
1972.....	500	19.0	10,000	4.50	45
1973.....	500	17.0	8,000	8.00	64
1974.....	500	16.5	8,000	8.30	66
1975.....	500	17.3	9,000		
1976.....	—	—	—		
Beans, dry — Haricots, secs:					
1971.....	1,200	17.5	21,000	4.60	97
1972.....	1,200	15.0	18,000	4.80	86
1973.....	1,200	15.0	18,000	8.25	148
1974.....	1,000	19.0	19,000	8.40	160
1975.....	1,000	22.0	22,000		
1976.....	—	—	—		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt.			
1971.....	47,500 <sup>3</sup>	135.0	6,412,000	1.90	12,183
1972.....	46,000 <sup>3</sup>	108.8	5,005,000	3.40	17,017
1973.....	50,000	145.5	7,275,000	5.78	42,050
1974.....	53,000	159.0	8,425,000	3.54	29,824
1975.....	49,500	144.0	7,128,000		
1976.....	52,000	165.8	8,622,000		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1971.....	2,699,000	2.07	5,587,000	21.50	120,120
1972.....	2,650,000	1.53	4,054,000	30.20	122,431
1973.....	2,675,000	2.01	5,377,000	27.65	148,674
1974.....	2,675,000	1.86	4,980,000	46.95	233,811
1975.....	2,700,000	1.94	5,238,000		
1976.....	2,700,000	1.93	5,211,000		
Fodder corn — Mais fourrager:					
1971.....	131,000	13.52	1,771,000	8.30	14,699
1972.....	141,000	11.06	1,559,000	10.48	16,338
1973.....	152,000	13.10	1,991,000	11.52	22,936
1974.....	162,000	12.62	2,043,000	13.81	28,241
1975.....	190,000	14.15	2,688,000		
1976.....	200,000	14.25	2,850,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971-1976 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1970-1976 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'année	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	tons — tonnes		\$	\$'000
<b>Québec — Concluded — fin:</b>					
Field roots — Plantes-racines:					
1971. . . . .	3,500	12.60	44,000	22.00	968
1972. . . . .	3,600	10.15	37,000	28.00	1,036
1973. . . . .	3,500	12.60	44,000	25.00	1,100
1974. . . . .	3,500	13.60	48,000	28.00	1,344
1975. . . . .	3,500	14.29	50,000		
1976. . . . .	3,000	14.35	43,000		
Sugar beets — Betteraves à sucre:					
1971. . . . .	8,175	20.63	168,610	13.00	2,192
1972. . . . .	6,187	13.20	81,681	15.02	1,227
1973. . . . .	5,766	18.46	106,414	16.80	1,788
1974. . . . .	5,700	14.39	82,000	42.13	3,455
1975. . . . .	8,027	19.29	154,819		
1976. . . . .	6,800	17.23	117,167		
<b>Ontario:</b>					
Winter wheat — Blé d'hiver:					
1971. . . . .	341,000	41.3	14,083,000	1.72	24,223
1972. . . . .	365,000	43.5	15,878,000	1.72	27,310
1973. . . . .	375,000	39.5	14,812,000	4.26	63,099
1974. . . . .	420,000	45.4	19,070,000	4.35	82,954
1975. . . . .	455,000	49.2	22,405,000		
1976. . . . .	520,000	47.4	24,648,000		
Spring wheat — Blé de printemps:					
1971. . . . .	14,900	29.0	432,000	1.72	743
1972. . . . .	13,000	33.0	429,000	1.72	738
1973. . . . .	12,000	30.0	360,000	4.26	1,534
1974. . . . .	10,000	30.0	300,000	3.28	984
1975. . . . .	11,000	35.0	385,000		
1976. . . . .	10,000	33.0	330,000		
All wheat — Tout blé:					
1971. . . . .	355,900	40.8	14,515,000	1.72	24,966
1972. . . . .	378,000	43.1	16,307,000	1.72	28,048
1973. . . . .	387,000	39.2	15,172,000	4.26	64,633
1974. . . . .	430,000	45.0	19,370,000	4.33	83,938
1975. . . . .	466,000	48.9	22,790,000		
1976. . . . .	530,000	47.1	24,978,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1971. . . . .	612,000	57.5	35,190,000	0.77	27,096
1972. . . . .	590,000	51.1	30,149,000	0.90	27,134
1973. . . . .	540,000	47.4	25,596,000	1.52	38,906
1974. . . . .	495,000	47.3	23,415,000	1.73	40,508
1975. . . . .	500,000	51.9	25,950,000		
1976. . . . .	400,000	41.3	16,520,000		
Barley — Orge:					
1971. . . . .	386,000	54.0	20,844,000	1.01	21,052
1972. . . . .	375,000	48.9	18,338,000	1.23	22,556
1973. . . . .	350,000	49.3	17,255,000	2.17	37,443
1974. . . . .	340,000	45.5	15,470,000	2.45	37,902
1975. . . . .	360,000	50.2	18,062,000		
1976. . . . .	350,000	42.3	14,805,000		
Fall rye — Seigle d'automne:					
1971. . . . .	47,900	27.0	1,293,000	0.96	1,241
1972. . . . .	50,000	30.2	1,510,000	1.10	1,661
1973. . . . .	48,000	27.5	1,320,000	2.14	2,825
1974. . . . .	47,000	29.5	1,385,000	2.38	3,296
1975. . . . .	57,000	33.5	1,910,000		
1976. . . . .	40,000	31.5	1,260,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1971. . . . .	928,000	61.0	56,608,000	0.85	48,117
1972. . . . .	890,000	57.8	51,442,000	1.00	51,442
1973. . . . .	875,000	56.4	49,350,000	1.81	89,324
1974. . . . .	820,000	53.4	43,800,000	2.06	90,228
1975. . . . .	825,000	55.9	46,102,000		
1976. . . . .	800,000	48.0	38,400,000		



TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971 - 1976 - Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971 - 1976 - suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
Ontario — Concluded — fin:					
Corn for grain — Maïs à grain:					
1971. . . . .	1,263,000	81.0	102,303,000	1.15	117,648
1972. . . . .	1,200,000	76.0	91,200,000	1.63	148,656
1973. . . . .	1,175,000	86.0	101,050,000	2.63	265,762
1974. . . . .	1,290,000	69.6	89,730,000	3.03	271,882
1975. . . . .	1,420,000	92.0	130,632,000		
1976. . . . .	1,520,000	87.5	133,000,000		
Buckwheat — Sarrasin:					
1971. . . . .	9,900	27.0	267,000	1.26	336
1972. . . . .	10,000	23.8	238,000	1.44	343
1973. . . . .	8,000	25.0	200,000	2.75	550
1974. . . . .	12,000	22.0	264,000	2.80	739
1975. . . . .	11,000	20.0	220,000		
1976. . . . .	10,000	24.0	240,000		
Peas, dry — Pois, secs:					
1971. . . . .	1,500	18.0	27,000	2.88	78
1972. . . . .	1,600	17.0	27,000	2.88	78
1973. . . . .	1,600	17.5	28,000	3.80	106
1974. . . . .	1,500	15.0	22,000	6.20	136
1975. . . . .	N/A	—	—		
1976. . . . .	N/A	—	—		
Beans, dry — Haricots, secs:					
1971. . . . .	112,000	25.8	2,890,000	6.32	18,265
1972. . . . .	133,000	24.2	3,215,000	5.49	17,650
1973. . . . .	132,000	21.7	2,867,000	16.21	46,474
1974. . . . .	170,500	20.7	3,529,000	8.05	28,408
1975. . . . .	161,000	20.5	3,300,000		
1976. . . . .	159,000	21.3	3,387,000		
Soybeans — Soya:					
1971. . . . .	367,000	28.0	10,276,000	2.96	30,417
1972. . . . .	405,000	34.0	13,770,000	3.90	53,703
1973. . . . .	470,000	31.0	14,570,000	5.72	83,340
1974. . . . .	415,000	24.8	10,290,000	6.34	70,057
1975. . . . .	390,000	34.6	13,478,000		
1976. . . . .	370,000	25.0	9,250,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt.			
1971. . . . .	40,100	198.8	7,972,000	2.82	22,481
1972. . . . .	43,100	181.5	7,823,000	4.20	32,857
1973. . . . .	41,800	173.8	7,265,000	5.62	40,829
1974. . . . .	45,700	188.0	8,592,000	3.09	26,549
1975. . . . .	44,000	218.2	9,600,000		
1976. . . . .	48,600	240.7	11,700,000		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1971. . . . .	2,707,000	2.42	6,551,000	17.00	111,367
1972. . . . .	2,700,000	2.56	6,912,000	21.30	147,226
1973. . . . .	2,850,000	2.56	7,296,000	22.00	160,512
1974. . . . .	2,700,000	2.34	6,320,000	45.10	285,032
1975. . . . .	2,700,000	2.40	6,472,000		
1976. . . . .	2,700,000	2.50	6,750,000		
Fodder corn — Maïs fourrager:					
1971. . . . .	616,000	13.60	8,378,000	6.52	54,625
1972. . . . .	635,700	12.70	8,073,000	7.27	58,691
1973. . . . .	700,000	12.60	8,820,000	10.00	88,200
1974. . . . .	840,000	10.10	8,485,000	12.33	104,620
1975. . . . .	730,000	13.51	9,864,000		
1976. . . . .	750,000	12.90	9,675,000		
Field roots — Plantes-racines:					
1971. . . . .	5,000	14.00	70,000	41.00	2,870
1972. . . . .	5,300	14.00	74,000	30.00	2,220
1973. . . . .	5,000	10.00	50,000	17.60	880
1974. . . . .	4,000	17.00	68,000	76.00	5,168
1975. . . . .	N/A	—	—		
1976. . . . .	N/A	—	—		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971-1976 — Continued  
TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971-1976 — suite

Province, crop and year Province, culture et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production Production totale	Farm price per unit Prix par unité à la ferme	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
<b>Manitoba:</b>					
Spring wheat — Blé de printemps:					
1971	2,519,000	29.4	74,000,000	1.371	101,380 <sup>1</sup>
1972	2,600,000	26.5	69,000,000	1.861	128,340 <sup>1</sup>
1973	3,000,000	25.7	77,000,000	4.30	331,100
1974	2,800,000	21.1	59,000,000	4.00	236,000
1975	3,100,000	25.2	78,000,000		
1976	3,800,000	27.1	103,000,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1971	1,395,000	54.5	76,000,000	0.531	40,280 <sup>1</sup>
1972	1,140,000	48.2	55,000,000	0.901	49,500 <sup>1</sup>
1973	1,300,000	48.5	63,000,000	1.63	102,690
1974	1,200,000	35.8	43,000,000	1.52	65,360
1975	1,100,000	45.5	50,000,000		
1976	1,250,000	48.8	61,000,000		
Barley — Orge:					
1971	2,052,000	45.8	94,000,000	0.701	65,800 <sup>1</sup>
1972	2,100,000	40.5	85,000,000	1.261	107,100 <sup>1</sup>
1973	2,100,000	39.5	83,000,000	2.51	208,330
1974	1,800,000	29.4	53,000,000	2.22	117,660
1975	1,500,000	34.0	51,000,000		
1976	1,550,000	41.9	65,000,000		
Fall rye — Seigle d'automne:					
1971	127,000	25.6	3,250,000	0.75	2,438
1972	80,000	22.5	1,800,000	1.31	2,358
1973	80,000	26.2	2,100,000	2.65	5,565
1974	90,000	24.0	2,160,000	2.25	4,860
1975	100,000	24.6	2,460,000		
1976	100,000	28.5	2,850,000		
Spring rye — Seigle de printemps:					
1971	1,500	20.0	30,000	0.73	22
1972	1,500	20.0	30,000	1.30	39
1973	2,000	22.5	45,000	2.65	119
1974	2,000	20.0	40,000	2.25	90
1975	2,000	20.0	40,000		
1976	2,000	25.0	50,000		
All rye — Tout seigle:					
1971	128,500	25.5	3,280,000	0.75	2,460
1972	81,500	22.5	1,830,000	1.31	2,397
1973	82,000	26.2	2,145,000	2.65	5,684
1974	92,000	23.9	2,200,000	2.25	4,950
1975	102,000	24.5	2,500,000		
1976	102,000	28.4	2,900,000		
Flaxseed — Graine de lin					
1971	566,000	10.4	5,900,000	2.18	12,862
1972	500,000	11.8	5,900,000	4.10	24,190
1973	600,000	12.7	7,600,000	9.55	72,580
1974	700,000	9.4	6,600,000	9.56	63,096
1975	750,000	11.2	8,400,000		
1976	550,000	11.5	6,300,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1971	284,000	47.5	13,500,000	0.65	8,775
1972	290,000	43.1	12,500,000	1.08	13,500
1973	295,000	42.4	12,500,000	2.07	25,875
1974	200,000	30.0	6,000,000	1.90	11,400
1975	200,000	37.5	7,500,000		
1976	200,000	40.5	8,100,000		
Corn for grain — Maïs à grain:					
1971	9,100	48.4	440,000	1.25	550
1972	13,000	53.8	700,000	1.55	1,085
1973	16,000	55.0	880,000	3.05	2,684
1974	5,000	38.0	190,000	3.67	697
1975	12,000	62.5	750,000		
1976	14,000	67.9	950,000		
Buckwheat — Sarrasin:					
1971	80,000	20.0	1,600,000	1.50	2,400
1972	75,000	15.3	1,150,000	1.40	1,610
1973	65,000	13.8	900,000	3.75	3,375
1974	40,000	17.5	700,000	4.86	3,402
1975	25,000	17.2	430,000		
1976	32,000	9.4	300,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971 - 1976 - Continued  
TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971 - 1976 - suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
Manitoba — Concluded — fin:					
Peas, dry — Pois, secs:					
1971.....	50,700	23.7	1,200,000	1.75	2,100
1972.....	45,000	22.2	1,000,000	1.90	1,900
1973.....	35,000	24.0	840,000	5.50	4,620
1974.....	40,000	20.8	830,000	6.32	5,246
1975.....	35,000	21.4	750,000		
1976.....	30,000	26.0	780,000		
Rapeseed — Graine de colza:					
1971.....	581,000	20.7	12,000,000	2.15	25,800
1972.....	470,000	18.1	8,500,000	3.10	26,350
1973.....	400,000	19.2	7,700,000	5.84	44,968
1974.....	500,000	17.0	8,500,000	7.07	60,095
1975.....	750,000	16.7	12,500,000		
1976.....	250,000	18.0	4,500,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt.			
1971.....	32,700	125.4	4,100,000	1.77	7,257
1972.....	22,000	113.6	2,500,000	3.00	7,500
1973.....	30,000	146.7	4,400,000	2.10	9,240
1974.....	35,000	140.0	4,900,000	2.63	12,887
1975.....	32,000	140.6	4,500,000		
1976.....	37,000	121.6	4,500,000		
Mustard seed — Graine de moutarde:					
		lb. — liv			
1971.....	10,300	796	8,200,000	0.038	312
1972.....	15,000	833	12,500,000	0.045	562
1973.....	40,000	800	32,000,000	0.07	2,240
1974.....	40,000	750	30,000,000	0.185	5,550
1975.....	23,000	630	14,500,000		
1976.....	18,000	800	14,400,000		
Sunflower seed — Graine de tournesol:					
1971.....	155,000	750	116,250,000	0.061	7,091
1972.....	190,000	800	152,000,000	0.07	10,640
1973.....	125,000	700	87,500,000	0.10	8,750
1974.....	21,000	867	18,200,000	0.205	3,731
1975.....	62,000	1,065	66,000,000		
1976.....	50,000	1,060	53,000,000		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1971.....	1,084,000	1.94	2,100,000	16.50	34,650
1972.....	1,200,000	1.67	2,000,000	20.00	40,000
1973.....	1,200,000	1.83	2,200,000	30.00	66,000
1974.....	1,250,000	1.92	2,400,000	35.00	84,000
1975.....	1,250,000	2.00	2,500,000		
1976.....	1,300,000	1.85	2,400,000		
Fodder corn — Maïs fourrager:					
1971.....	9,700	7.22	70,000	7.00	490
1972.....	22,000	7.27	160,000	10.00	1,600
1973.....	24,000	6.88	165,000	12.00	1,980
1974.....	28,000	7.50	210,000	14.00	2,940
1975.....	33,000	8.79	290,000		
1976.....	35,000	8.57	300,000		
Sugar beets — Betteraves à sucre:					
1971.....	30,876	11.76	363,014	19.08	6,926
1972.....	28,098	11.77	330,815	22.07	7,301
1973.....	24,670	12.47	307,583	31.87	9,803
1974.....	26,931	8.23	221,493	50.93	11,281
1975.....	31,923	12.41	396,218		
1976.....	31,130	12.39	385,700		
Saskatchewan:					
Spring wheat — Blé de printemps:					
		bu. — bo			
1971.....	12,923,000	26.7	345,000,000	1.35 <sup>1</sup>	465,750 <sup>1</sup>
1972.....	13,900,000	23.5	326,000,000	1.88 <sup>1</sup>	612,880 <sup>1</sup>
1973.....	15,400,000	24.0	370,000,000	4.60	1,702,000
1974.....	14,500,000	21.0	304,000,000	4.33	1,316,320
1975.....	15,200,000	25.5	387,000,000		
1976.....	17,400,000	31.5	548,000,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1971.....	1,966,000	56.5	111,000,000	0.52 <sup>1</sup>	57,720 <sup>1</sup>
1972.....	1,690,000	46.7	79,000,000	0.89 <sup>1</sup>	70,310 <sup>1</sup>
1973.....	2,000,000	49.5	99,000,000	1.49	147,510
1974.....	1,900,000	39.5	75,000,000	1.46	109,500
1975.....	1,850,000	46.5	86,000,000		
1976.....	1,850,000	55.7	103,000,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971 - 1976 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971 - 1976 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
<b>Saskatchewan — Continued — suite:</b>					
<b>Barley — Orge:</b>					
1971.....	5,571,000	45.2	252,000,000	0.66	166,320 <sup>1</sup>
1972.....	4,600,000	38.5	177,000,000	1.23	217,710 <sup>1</sup>
1973.....	4,200,000	39.0	164,000,000	2.52	413,280
1974.....	4,200,000	31.9	134,000,000	2.18	292,120
1975.....	3,500,000	37.1	130,000,000		
1976.....	3,000,000	45.0	135,000,000		
<b>Fall rye — Seigle d'automne:</b>					
1971.....	502,000	21.5	10,800,000	0.80	8,640
1972.....	260,000	18.1	4,700,000	1.50	7,050
1973.....	240,000	19.2	4,600,000	2.55	11,730
1974.....	335,000	20.0	6,700,000	2.20	14,740
1975.....	310,000	23.2	7,200,000		
1976.....	335,000	26.7	8,950,000		
<b>Spring rye — Seigle de printemps:</b>					
1971.....	25,600	17.2	440,000	0.80	352
1972.....	20,000	16.5	330,000	1.50	495
1973.....	20,000	16.0	320,000	2.55	816
1974.....	15,000	15.3	230,000	2.20	506
1975.....	15,000	20.0	300,000		
1976.....	15,000	23.3	350,000		
<b>All rye — Tout seigle:</b>					
1971.....	527,600	21.3	11,240,000	0.80	8,992
1972.....	280,000	18.0	5,030,000	1.50	7,545
1973.....	260,000	18.9	4,920,000	2.55	12,546
1974.....	350,000	19.8	6,930,000	2.20	15,246
1975.....	325,000	23.1	7,500,000		
1976.....	350,000	26.6	9,300,000		
<b>Flaxseed — Graine de lin:</b>					
1971.....	925,000	13.9	12,900,000	2.20	28,380
1972.....	650,000	13.8	9,000,000	3.98	35,820
1973.....	650,000	13.7	8,900,000	9.16	81,524
1974.....	550,000	8.5	4,700,000	9.52	44,744
1975.....	450,000	13.1	5,900,000		
1976.....	225,000	16.9	3,800,000		
<b>Mixed grains — Céréales mélangées:</b>					
1971.....	205,000	44.9	9,200,000	0.70	6,440
1972.....	220,000	40.9	9,000,000	0.94	8,460
1973.....	210,000	41.9	8,800,000	2.25	19,800
1974.....	200,000	32.0	6,400,000	2.18	13,952
1975.....	175,000	39.4	6,900,000		
1976.....	160,000	45.6	7,300,000		
<b>Peas, dry — Pois, secs:</b>					
1971.....	8,000	21.2	170,000	2.00	340
1972.....	5,000	20.0	100,000	2.50	250
1973.....	4,000	23.1	92,000	3.75	345
1974.....	6,500	21.5	140,000	4.86	680
1975.....	14,000	25.7	360,000		
1976.....	14,000	25.0	350,000		
<b>Rapeseed — Graine de colza:</b>					
1971.....	2,737,000	18.6	51,000,000	2.15	109,650
1972.....	1,500,000	16.5	24,800,000	3.22	79,856
1973.....	1,450,000	16.6	24,000,000	5.69	136,560
1974.....	1,450,000	16.0	23,200,000	7.05	163,560
1975.....	1,800,000	18.3	33,000,000		
1976.....	850,000	22.8	19,400,000		
<b>Potatoes — Pommes de terre:</b>					
1971.....	3,300	100.0	330,000	2.40	792
1972.....	3,000	158.3	475,000	3.50	1,662
1973.....	3,000	193.3	580,000	5.50	3,190
1974.....	2,500	152.0	380,000	3.01	1,144
1975.....	2,500	210.0	525,000		
1976.....	2,500	220.0	550,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971 - 1976 - Continued  
TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971 - 1976 - suite

Province, crop and year Province, culture et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production Production totale	Farm price per unit Prix par unité à la ferme	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	acres	lb. - liv		\$	\$'000
Saskatchewan - Concluded - fin:					
Mustard seed - Graine de moutarde:					
1971. . . . .	152,000	950	144,400,000	0.0325	4,693
1972. . . . .	140,000	821	115,000,000	0.0325	3,738
1973. . . . .	225,000	800	180,000,000	0.07	12,600
1974. . . . .	200,000	750	150,000,000	0.175	26,250
1975. . . . .	76,000	658	50,000,000		
1976. . . . .	75,000	893	67,000,000		
Sunflower seed - Graine de tournesol:					
1971. . . . .	70,800	650	46,020,000	0.04	1,841
1972. . . . .	23,000	652	15,000,000	0.05	750
1973. . . . .	2,500	800	2,000,000	0.09	180
1974. . . . .	..	..	..		
1975. . . . .	..	..	..		
1976. . . . .	..	..	..		
Tame hay - Foin cultivé:					
		tons - tonnes			
1971. . . . .	1,646,000	1.52	2,500,000	21.00	52,500
1972. . . . .	1,800,000	1.39	2,500,000	20.90	52,250
1973. . . . .	1,900,000	1.53	2,900,000	31.00	89,900
1974. . . . .	2,000,000	1.60	3,200,000	40.00	128,000
1975. . . . .	2,000,000	1.70	3,400,000		
1976. . . . .	1,950,000	1.54	3,000,000		
Alberta:					
		bu. - bo			
Spring wheat - Blé de printemps:					
1971. . . . .	3,443,000	26.4	91,000,000	1.30	118,300 <sup>1</sup>
1972. . . . .	4,300,000	27.4	118,000,000	1.84	217,120 <sup>1</sup>
1973. . . . .	4,700,000	27.0	127,000,000	4.24	538,480
1974. . . . .	4,200,000	24.3	102,000,000	3.96	403,920
1975. . . . .	4,500,000	30.0	135,000,000		
1976. . . . .	5,600,000	32.5	182,000,000		
Oats for grain - Avoine à grain:					
1971. . . . .	1,954,000	51.7	101,000,000	0.50	50,500 <sup>1</sup>
1972. . . . .	1,830,000	56.8	104,000,000	0.84	87,360 <sup>1</sup>
1973. . . . .	2,000,000	55.5	111,000,000	1.61	178,710
1974. . . . .	1,700,000	47.1	80,000,000	1.52	121,600
1975. . . . .	1,700,000	55.3	94,000,000		
1976. . . . .	1,800,000	58.9	106,000,000		
Barley - Orge:					
1971. . . . .	5,689,000	39.4	224,000,000	0.67	150,080 <sup>1</sup>
1972. . . . .	5,200,000	44.2	230,000,000	1.26	289,800 <sup>1</sup>
1973. . . . .	5,050,000	39.0	197,000,000	2.50	492,500
1974. . . . .	5,200,000	36.9	192,000,000	2.20	422,400
1975. . . . .	5,400,000	42.2	228,000,000		
1976. . . . .	5,500,000	44.5	245,000,000		
Fall rye - Seigle d'automne:					
1971. . . . .	226,000	24.6	5,560,000	0.82	4,559
1972. . . . .	200,000	23.5	4,700,000	1.54	7,238
1973. . . . .	220,000	24.5	5,400,000	2.61	14,094
1974. . . . .	325,000	24.0	7,800,000	2.23	17,394
1975. . . . .	275,000	28.9	7,950,000		
1976. . . . .	280,000	28.4	7,950,000		
Spring rye - Seigle de printemps:					
1971. . . . .	23,600	18.6	440,000	0.82	361
1972. . . . .	20,000	19.0	380,000	1.54	585
1973. . . . .	20,000	20.0	400,000	2.61	1,044
1974. . . . .	25,000	19.2	480,000	2.23	1,070
1975. . . . .	25,000	22.0	550,000		
1976. . . . .	20,000	22.5	450,000		
All rye - Tout seigle:					
1971. . . . .	249,000	24.0	6,000,000	0.82	4,920
1972. . . . .	220,000	23.1	5,080,000	1.54	7,823
1973. . . . .	240,000	24.2	5,800,000	2.61	15,138
1974. . . . .	350,000	23.7	8,280,000	2.23	18,464
1975. . . . .	300,000	28.3	8,500,000		
1976. . . . .	300,000	28.0	8,400,000		

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971 - 1976 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971 - 1976 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
Alberta — Concluded — fin:					
Flaxseed — Graine de lin:					
1971. . . . .	271,000	12.9	3,500,000	2.24	7,840
1972. . . . .	170,000	15.9	2,700,000	4.00	10,800
1973. . . . .	200,000	14.5	2,900,000	9.17	26,593
1974. . . . .	200,000	12.5	2,500,000	9.24	23,100
1975. . . . .	200,000	16.0	3,200,000		
1976. . . . .	100,000	16.0	1,600,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1971. . . . .	419,000	43.0	18,000,000	0.71	12,780
1972. . . . .	450,000	48.9	22,000,000	1.04	22,880
1973. . . . .	400,000	47.0	18,800,000	2.05	38,540
1974. . . . .	370,000	39.5	14,600,000	2.18	31,828
1975. . . . .	400,000	47.5	19,000,000		
1976. . . . .	350,000	50.0	17,500,000		
Peas, dry — Pois, secs:					
1971. . . . .	17,600	24.4	430,000	2.60	1,118
1972. . . . .	14,000	28.6	400,000	3.80	1,520
1973. . . . .	24,000	25.0	600,000	3.15	1,890
1974. . . . .	29,000	22.4	650,000	7.50	4,875
1975. . . . .	24,000	27.1	650,000		
1976. . . . .	17,000	29.4	500,000		
Rapeseed — Graine de colza:					
1971. . . . .	1,988,000	16.1	32,000,000	2.19	70,080
1972. . . . .	1,300,000	18.5	24,000,000	3.12	74,880
1973. . . . .	1,300,000	16.5	21,500,000	5.70	122,550
1974. . . . .	1,150,000	16.3	18,700,000	7.08	132,396
1975. . . . .	1,700,000	17.9	30,500,000		
1976. . . . .	850,000	19.4	16,500,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt.			
1971. . . . .	26,100	153.3	4,000,000	1.80	7,200
1972. . . . .	23,000	178.1	4,100,000	2.75	11,275
1973. . . . .	23,000	195.7	4,500,000	5.22	23,490
1974. . . . .	23,000	173.9	4,000,000	3.29	13,160
1975. . . . .	18,000	188.9	3,400,000		
1976. . . . .	17,000	223.5	3,800,000		
Mustard seed — Graine de moutarde:					
		lb. — liv			
1971. . . . .	44,000	750	33,000,000	0.034	1,122
1972. . . . .	25,000	960	24,000,000	0.031	744
1973. . . . .	70,000	714	50,000,000	0.0925	4,625
1974. . . . .	110,000	727	80,000,000	0.17	13,600
1975. . . . .	64,000	719	46,000,000		
1976. . . . .	35,000	971	34,000,000		
Sunflower seed — Graine de tournesol:					
1971. . . . .	13,600	500	6,800,000	0.045	306
1972. . . . .	4,000	750	3,000,000	0.055	165
1973. . . . .	1,500	933	1,400,000	0.09	126
1974. . . . .	..	..	..		
1975. . . . .	..	..	..		
1976. . . . .	..	..	..		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1971. . . . .	2,959,000	1.67	4,950,000	21.50	106,425
1972. . . . .	3,100,000	1.77	5,500,000	21.30	117,150
1973. . . . .	3,200,000	1.78	5,700,000	36.00	205,200
1974. . . . .	3,350,000	1.82	6,100,000	41.13	250,893
1975. . . . .	3,300,000	1.76	5,800,000		
1976. . . . .	3,300,000	1.64	5,400,000		
Sugar beets — Betteraves à sucre:					
1971. . . . .	42,045	16.28	684,293	19.14	13,097
1972. . . . .	43,325	15.17	657,248	19.27	12,665
1973. . . . .	38,204	15.19	580,165	47.10	27,326
1974. . . . .	34,917	15.04	525,000	51.34	26,954
1975. . . . .	39,535	12.34	488,000		
1976. . . . .	41,190	18.79	774,000		



TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1971 - 1976 - Concluded  
TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1971 - 1976 - fin

Province, crop and year Province, culture et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production Production totale	Farm price per unit Prix par unité à la ferme	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. - bo		\$	\$'000
<b>British Columbia - Colombie-Britannique:</b>					
Spring wheat - Blé de printemps:					
1971. . . . .	109,000	30.4	3,314,000	1.26	4,176
1972. . . . .	115,000	22.6	2,600,000	1.68	4,368
1973. . . . .	115,000	26.1	3,000,000	4.50	13,500
1974. . . . .	70,000	27.1	1,900,000	3.94	7,486
1975. . . . .	55,000	27.3	1,500,000		
1976. . . . .	90,000	33.3	3,000,000		
Oats for grain - Avoine à grain:					
1971. . . . .	89,600	57.8	5,179,000	0.50	2,590
1972. . . . .	63,000	47.6	3,000,000	0.81	2,430
1973. . . . .	70,000	55.7	3,900,000	1.84	7,176
1974. . . . .	65,000	53.8	3,500,000	1.50	5,250
1975. . . . .	60,000	53.3	3,200,000		
1976. . . . .	70,000	65.7	4,600,000		
Barley - Orge:					
1971. . . . .	196,000	37.7	7,389,000	0.75	5,542
1972. . . . .	150,000	30.7	4,600,000	1.01	4,646
1973. . . . .	170,000	35.3	6,000,000	2.55	15,300
1974. . . . .	170,000	37.6	6,400,000	2.16	13,824
1975. . . . .	190,000	35.3	6,700,000		
1976. . . . .	220,000	40.9	9,000,000		
Fall rye - Seigle d'automne:					
1971. . . . .	1,400	40.6	57,000	0.80	46
1972. . . . .	1,000	30.0	30,000	1.34	40
1973. . . . .	1,500	37.3	56,000	2.60	146
1974. . . . .	2,000	37.5	75,000	2.21	166
1975. . . . .	4,500	28.9	130,000		
1976. . . . .	5,000	36.0	180,000		
Mixed grains - Céréales mélangées:					
1971. . . . .	7,000	51.2	358,000	1.16	415
1972. . . . .	7,500	44.0	330,000	1.25	412
1973. . . . .	7,500	43.3	325,000	2.15	699
1974. . . . .	6,000	50.0	300,000	1.70	510
1975. . . . .	8,000	50.0	400,000		
1976. . . . .	5,000	50.0	250,000		
Rapeseed - Graine de colza:					
1974. . . . .	60,000	15.0	900,000	6.93	6,237
1975. . . . .	70,000	15.7	1,100,000		
1976. . . . .	35,000	17.1	600,000		
Peas dry - Pois, secs:					
1971. . . . .	2,400	35.7	86,000	1.70	146
1972. . . . .	1,500	33.3	50,000	1.92	96
1973. . . . .	1,000	23.0	23,000	5.00	115
1974. . . . .	1,000	30.0	30,000	4.35	130
1975. . . . .	1,000	24.0	24,000		
1976. . . . .	1,000	25.0	25,000		
Potatoes - Pommes de terre:					
		cwt.			
1971. . . . .	9,100	234.4	2,133,000	2.90	6,186
1972. . . . .	11,500	217.4	2,500,000	3.75	9,375
1973. . . . .	14,000	228.6	3,200,000	6.20	19,840
1974. . . . .	9,000	227.8	2,050,000	4.60	9,430
1975. . . . .	10,000	250.0	2,500,000		
1976. . . . .	11,500	239.1	2,750,000		
Tame hay - Foin cultivé:					
		tons - tonnes			
1971. . . . .	513,000	3.04	1,560,000	27.25	42,510
1972. . . . .	570,000	2.63	1,500,000	28.45	42,675
1973. . . . .	580,000	2.41	1,400,000	41.25	57,750
1974. . . . .	625,000	2.56	1,600,000	54.00	86,400
1975. . . . .	625,000	2.72	1,700,000		
1976. . . . .	625,000	2.72	1,700,000		
Fodder corn - Maïs fourrager:					
1971. . . . .	13,000	17.78	231,000	9.50	2,194
1972. . . . .	13,500	18.52	250,000	10.00	2,500
1973. . . . .	16,500	18.18	300,000	18.00	5,400
1974. . . . .	18,000	18.33	330,000	25.00	8,250
1975. . . . .	18,000	20.00	360,000		
1976. . . . .	20,000	17.50	350,000		

<sup>1</sup> Includes final payment for wheat, oats and barley. - Comprend le paiement définitif sur le blé, l'avoine et l'orge.

<sup>2</sup> Less cullage. - Moins produits avariés.

<sup>3</sup> Grown mainly for sale. - Des pommes de terre principalement cultivées pour la vente.

TABLE 3. Acreages and Production of the Principal Grain Crops in the  
Prairie Provinces, 1971 - 1976

TABLERAU 3. Superficie et production des principales cultures de céréales dans les provinces  
des Prairies, 1971 - 1976

	Wheat Blé	Oats for grain Avoine à grain	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
	acres					
Area — Superficie:						
1971 . . . . .	18,885,000	5,315,000	13,312,000	905,700	1,762,000	5,306,000
1972 . . . . .	20,800,000	4,660,000	11,900,000	581,500	1,320,000	3,270,000
1973 . . . . .	23,800,000	5,300,000	11,350,000	582,000	1,450,000	3,150,000
1974 . . . . .	21,500,000	4,800,000	11,200,000	792,000	1,450,000	3,100,000
1975 . . . . .	22,800,000	4,650,000	10,400,000	727,000	1,400,000	4,250,000
1976 . . . . .	26,800,000	4,900,000	10,050,000	752,000	875,000	1,950,000
Yield per acre — Rendement à l'acre:	bushels — boisseaux					
1971 . . . . .	27.0	54.2	42.8	22.7	12.7	17.9
1972 . . . . .	24.7	51.1	41.3	20.5	13.3	17.5
1973 . . . . .	24.6	51.5	39.1	22.1	13.4	16.9
1974 . . . . .	21.6	41.2	33.8	22.0	9.5	16.3
1975 . . . . .	26.3	49.5	39.3	25.4	12.5	17.9
1976 . . . . .	31.1	55.1	44.3	27.4	13.4	20.7
Production:						
1971 . . . . .	510,000,000	288,000,000	570,000,000	20,520,000	22,300,000	95,000,000
1972 . . . . .	513,000,000	238,000,000	492,000,000	11,940,000	17,600,000	57,300,000
1973 . . . . .	585,000,000	273,000,000	444,000,000	12,865,000	19,400,000	53,200,000
1974 . . . . .	465,000,000	198,000,000	379,000,000	17,410,000	13,800,000	50,400,000
1975 . . . . .	600,000,000	230,000,000	409,000,000	18,500,000	17,500,000	76,000,000
1976 . . . . .	833,000,000	270,000,000	445,000,000	20,600,000	11,700,000	40,400,000

#### Intended Acreage of Principal Field Crops

Basic data for the estimates of intended acreages in this report were obtained from the annual acreage intentions survey based on the situation as of March 15. This is a survey of Statistics Canada's crop correspondents and is conducted in co-operation with the Provincial Departments of Agriculture. It is emphasized that intended acreages in this report are merely indicative of farmers' plans at March 15, and the acreages seeded may change considerably from the intention figures, depending on conditions before and during seeding. Additional factors, such as availability of good quality seed, the market outlook and the possible effect of this report itself on farmers' plans may contribute to changes in acreages currently indicated. An estimate of the area actually sown to field crops in 1977 based on Statistics Canada's annual July survey is scheduled for release September 2.

#### Superficie projetée des principales grandes cultures

Les données fondamentales sur les estimations des superficies prévues dans le présent rapport ont été extraites de l'enquête annuelle sur les prévisions de superficie d'ensemencement basées sur les chiffres disponibles le 15 mars. Cette enquête est menée par les correspondants agricoles de Statistique Canada en collaboration avec les ministères provinciaux de l'Agriculture. Il convient d'insister sur le fait que les prévisions publiées ici ne sont qu'un reflet des intentions des agriculteurs le 15 mars et que les superficies ensencées peuvent varier considérablement, compte tenu des conditions avant et pendant la période des semences. Des facteurs supplémentaires comme la disponibilité de grains de semence de bonne qualité, la perspective du marché et l'effet possible de ce bulletin lui-même sur les intentions des agriculteurs peuvent entraîner des changements dans les superficies d'ensemencement indiquées. Une estimation de la superficie réellement ensencée en grandes cultures en 1977, basée sur l'enquête annuelle de Statistique Canada du mois de juillet est censée être publiée le 2 septembre.

TABLE 1. Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, Canada,<sup>1</sup> by Province,  
as at March 15, 1977 Compared with Estimated Acreages, 1974 - 1976

TABLEAU 1. Superficies projetées des principales grandes cultures et des jachères, Canada<sup>1</sup>, par province,  
au 15 mars 1977 au regard des superficies estimatives de 1974 - 1976

Province and crop — Province et culture	Seeded area <sup>2</sup> Superficie ensemencée <sup>2</sup>			Intended area — Superficie projetée	
	1974	1975	1976	1977	1977 as percentage of 1976 — 1977 au regard de 1976
	acres				%
Canada:					
Winter wheat <sup>3</sup> — Blé d'hiver <sup>3</sup> . . . . .	420,000	455,000	520,000	625,000	120
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	21,657,300	22,967,800	27,009,200	24,078,000	89
All wheat — Tout blé . . . . .	22,077,300	23,422,800	27,529,200	24,703,000	90
Oats for grain <sup>5</sup> — Avoine à grain <sup>5</sup> . . . . .	7,306,000	6,808,000	6,805,000	6,828,000	100
Barley <sup>5</sup> — Orge <sup>5</sup> . . . . .	12,299,500	11,341,200	11,071,200	12,342,000	111
Fall rye <sup>6</sup> — Seigle d'automne <sup>6</sup> . . . . .	801,000	748,500	762,000	713,500	94
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	42,000	42,000	37,000	32,000	86
All rye — Tout seigle. . . . .	843,000	790,500	799,000	745,500	93
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	1,450,000	1,400,000	875,000	1,200,000	137
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	1,810,900	1,835,400	1,737,000	1,679,000	97
Corn for grain <sup>7</sup> — Maïs à grain <sup>7</sup> . . . . .	1,460,000	1,569,000	1,669,000	1,755,000	105
Soybeans <sup>8</sup> — Soya <sup>8</sup> . . . . .	415,000	390,000	370,000	405,000	109
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	282,600	260,300	283,600	281,000	99
Rapeseed <sup>10</sup> — Graine de colza <sup>10</sup> . . . . .	3,160,000	4,320,000	1,985,000	3,360,000	169
Summerfallow <sup>10</sup> — Jachères <sup>10</sup> . . . . .	27,900,000	27,700,000	27,300,000	27,700,000	101
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	10,000	9,000	10,200	11,000	108
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	51,000	50,000	47,000	48,000	102
Barley — Orge . . . . .	20,000	21,000	25,000	25,000	100
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	77,000	90,000	81,000	80,000	99
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	52,000	46,000	53,000	52,000	98
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	3,300	3,500	4,000	5,000	125
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	19,000	18,000	17,000	17,000	100
Barley — Orge . . . . .	6,000	6,500	7,000	6,000	86
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	7,500	7,400	10,000	8,000	80
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	4,400	4,300	4,000	4,000	100
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	4,000	4,300	5,000	6,000	120
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	51,000	55,000	51,000	48,000	94
Barley — Orge . . . . .	10,500	9,700	9,200	8,000	87
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	5,400	5,000	6,000	6,000	100
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	58,000	54,000	58,000	58,000	100
Québec:					
Spring and winter wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps et d'hiver <sup>4</sup> . . . .	60,000	85,000	90,000	86,000	96
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	625,000	625,000	620,000	595,000	96
Barley — Orge . . . . .	53,000	54,000	60,000	58,000	96
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	2,000	2,000	2,000	2,000	100
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	125,000	125,000	125,000	120,000	96
Corn for grain — Maïs à grain. . . . .	165,000	137,000	135,000	135,000	100
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	53,000	49,500	52,000	50,000	96

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 1. Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, Canada,<sup>1</sup> by Province,  
as at March 15, 1977 Compared with Estimated Acreages, 1974-1976 — Concluded

TABLEAU 1. Superficies projetées des principales grandes cultures et des jachères, Canada<sup>1</sup>, par province,  
au 15 mars 1977 au regard des superficies estimatives de 1974-1976 — fin

Province and crop — Province et culture	Seeded area <sup>2</sup> — Superficie ensemencée <sup>2</sup>			Intended area — Superficie projetée	
	1974	1975	1976	1977	1977 as percentage of 1976 — 1977 au regard de 1976
					%
Ontario:	acres				%
Winter wheat <sup>3</sup> — Blé d'hiver <sup>3</sup> . . . . .	420,000	455,000	520,000	625,000	120
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	10,000	11,000	10,000	10,000	100
All wheat — Tout blé . . . . .	430,000	466,000	530,000	635,000	120
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	495,000	500,000	400,000	440,000	110
Barley — Orge . . . . .	340,000	360,000	350,000	315,000	90
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	47,000	57,000	40,000	47,000	118
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	820,000	825,000	800,000	780,000	98
Corn for grain — Maïs à grain . . . . .	1,290,000	1,420,000	1,520,000	1,600,000	105
Soybeans — Soya . . . . .	415,000	390,000	370,000	405,000	109
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	45,700	44,000	48,600	48,000	99
Manitoba:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	2,800,000	3,100,000	3,800,000	3,300,000	87
Oats <sup>5</sup> — Avoine <sup>5</sup> . . . . .	1,300,000	1,200,000	1,300,000	1,300,000	100
Barley <sup>5</sup> — Orge <sup>5</sup> . . . . .	1,900,000	1,600,000	1,600,000	1,900,000	119
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	90,000	100,000	100,000	80,000	80
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	2,000	2,000	2,000	2,000	100
All rye — Tout seigle . . . . .	92,000	102,000	102,000	82,000	80
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	700,000	750,000	550,000	700,000	127
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	200,000	200,000	200,000	200,000	100
Corn for grain — Maïs à grain . . . . .	5,000	12,000	14,000	20,000	143
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	35,000	32,000	37,000	37,000	100
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	500,000	750,000	250,000	400,000	160
Summerfallow — Jachères . . . . .	2,700,000	2,600,000	2,600,000	2,600,000	100
Saskatchewan:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	14,500,000	15,200,000	17,400,000	15,600,000	90
Oats <sup>5</sup> — Avoine <sup>5</sup> . . . . .	2,400,000	2,200,000	2,100,000	2,200,000	105
Barley <sup>5</sup> — Orge <sup>5</sup> . . . . .	4,400,000	3,600,000	3,100,000	3,900,000	126
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	335,000	310,000	335,000	300,000	90
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	15,000	15,000	15,000	10,000	67
All rye — Tout seigle . . . . .	350,000	325,000	350,000	310,000	89
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	550,000	450,000	225,000	400,000	178
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	200,000	175,000	160,000	180,000	112
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	2,500	2,500	2,500	2,500	100
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	1,450,000	1,800,000	850,000	1,400,000	165
Summerfallow — Jachères . . . . .	17,900,000	18,200,000	18,000,000	18,300,000	102
Alberta:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	4,200,000	4,500,000	5,600,000	5,000,000	89
Oats <sup>5</sup> — Avoine <sup>5</sup> . . . . .	2,300,000	2,100,000	2,200,000	2,100,000	95
Barley <sup>5</sup> — Orge <sup>5</sup> . . . . .	5,400,000	5,500,000	5,700,000	5,900,000	104
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	325,000	275,000	280,000	280,000	100
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	25,000	25,000	20,000	20,000	100
All rye — Tout seigle . . . . .	350,000	300,000	300,000	300,000	100
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	200,000	200,000	100,000	100,000	100
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	370,000	400,000	350,000	300,000	86
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	23,000	18,000	17,000	18,000	106
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	1,150,000	1,700,000	850,000	1,500,000	176
Summerfallow — Jachères . . . . .	7,300,000	6,900,000	6,700,000	6,800,000	101
British Columbia — Colombie-Britannique:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	70,000	55,000	90,000	60,000	67
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	65,000	60,000	70,000	80,000	114
Barley — Orge . . . . .	170,000	190,000	220,000	230,000	105
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	2,000	4,500	5,000	4,500	90
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	6,000	8,000	5,000	5,000	100
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	9,000	10,000	11,500	11,500	100
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	60,000	70,000	35,000	60,000	171

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which annual estimates are not available. — Non compris Terre-Neuve, dont les estimations ne sont pas disponibles.

<sup>2</sup> Except for summerfallow. — Sans les jachères.

<sup>3</sup> Acreages seeded in the fall of 1976 and harvested area in prior years; Ontario only. — Superficies semées à l'automne 1976 et superficie moissonnée les années antérieures; Ontario seulement.

<sup>4</sup> All spring wheat including Durum as well as relatively small acreages of winter wheat, for which annual estimates are not available separately in provinces other than Ontario. Durum Wheat for Prairie provinces is shown separately in Table 2. — Tout le blé de printemps y compris le durum de même que des superficies relativement peu étendues de blé d'hiver dans toutes les provinces, sauf l'Ontario. Le blé durum dans les provinces des Prairies est indiqué séparément au tableau 2.

<sup>5</sup> Includes oats and barley for grain and for hay in the Prairie provinces. — Comprend avoine et orge à grain et pour foin dans les provinces des Prairies.

<sup>6</sup> Seeded in fall of the preceding year; includes small acreages of spring rye in Quebec, Ontario and British Columbia. — Semé à l'automne de l'année précédente; comprend les chiffres peu élevés de la superficie consacrée au seigle de printemps au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique.

<sup>7</sup> Quebec, Ontario and Manitoba only; small acreages are grown in other provinces. — Québec, Ontario et Manitoba seulement; de petites superficies sont cultivées dans d'autres provinces.

<sup>8</sup> Ontario only; estimate for Manitoba not available. — Ontario seulement; les estimations du Manitoba ne sont pas disponibles.

<sup>9</sup> The 1974, 1975, 1976 and 1977 acreages refer only to potatoes grown mainly for sale. — Les chiffres des superficies de 1974, 1975, 1976 et 1977 sont seulement ceux des pommes de terre principalement cultivées pour la vente.

<sup>10</sup> Prairie provinces only. — Provinces des Prairies seulement.

TABLE 2. Intended Acreage of Durum Wheat<sup>1</sup> in the Prairie Provinces as at March 15, 1977  
Compared with Estimated Acreages, 1974 - 1976

TABLEAU 2. Superficie, projetée de blé durum<sup>1</sup> dans les provinces des Prairies au 15 mars 1977  
par rapport aux superficies estimatives de 1974 - 1976

Province	Seeded area — Superficie ensemencée			Intended area Superficie projetée	
	1974	1975	1976	1977	1976 as percentage of 1975 — 1976 au regard de 1975
	acres				%
Manitoba . . . . .	100,000	150,000	150,000	100,000	67
Saskatchewan . . . . .	2,400,000	3,100,000	2,800,000	1,500,000	54
Alberta . . . . .	350,000	400,000	300,000	200,000	67
Total . . . . .	2,850,000	3,650,000	3,250,000	1,800,000	55

<sup>1</sup> Included with spring wheat in Canada and provincial totals in Table 1. — Compris avec le blé de printemps dans les totaux pour le Canada et les provinces.

TABLE 3. Indicated Acreage Changes in Principal Grain Crops and Summerfallow in the Prairie Provinces,  
1977 as Compared with 1976

TABLEAU 3. Changements déclarés relatifs à la superficie des principales céréales et jachères dans les provinces  
des Prairies, 1977 au regard de 1976

Crop — Culture	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Prairie provinces — Provinces des Prairies
All wheat — Tout blé . . . . .	- 500,000	- 1,800,000	- 600,000	- 2,900,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	- 50,000	- 1,300,000	- 100,000	- 1,450,000
Oats <sup>1</sup> — Avoine <sup>1</sup> . . . . .	2	+ 100,000	- 100,000	2
Barley <sup>1</sup> — Orge <sup>1</sup> . . . . .	+ 300,000	+ 800,000	+ 200,000	+ 1,300,000
All rye — Tout seigle . . . . .	- 20,000	- 40,000	2	- 60,000
Flaxseed — Lin à graine . . . . .	+ 150,000	+ 175,000	2	+ 325,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	2	+ 20,000	- 50,000	- 30,000
Potatoes — Pommes de terre . . . . .	2	2	+ 1,000	+ 1,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	+ 150,000	+ 550,000	+ 650,000	+ 1,350,000
Summerfallow — Jachères . . . . .	2	+ 300,000	+ 100,000	+ 400,000

<sup>1</sup> Includes oats and barley for grain and for hay. — Comprend avoine et orge à grain et pour foin.

<sup>2</sup> Unchanged. — Inchangée.

#### Storage Capacity of Canadian Grain Elevators

The commercial storage of grain in Canada is under government supervision currently exercised by the Canadian Grain Commission. The Canada Grain Act empowers the Commission to make regulations governing the construction and licensing of elevators and all other matters relating to the storage and handling of grain.

For readers who desire more detailed information on Canadian grain storage, there is a booklet entitled *Grain Elevators in Canada for Crop Year 1976-77* which has been issued by the Canadian Grain Commission.

#### Capacité d'entreposage des éleveurs à grain du Canada

L'entreposage commercial du grain au Canada est sous la surveillance du gouvernement qui exerce son autorité par l'intermédiaire de la Commission des grains. La loi des grains du Canada a autorisé la Commission à établir des règlements concernant la construction d'éleveurs, l'émission de permis et toutes autres mesures relatives à l'entreposage et au commerce des grains.

Pour ceux qui désirent des renseignements plus détaillés sur l'entreposage du grain au Canada, il existe un manuel intitulé *Grain Elevators in Canada for Crop Year 1976-77*, publié par la Commission des grains.

TABLE 1. Number and Storage Capacity of Licensed Canadian Grain Elevators, by Province and By Kind of License,  
December 1, 1976

TABLEAU 1. Nombre et capacité d'emmagasiner des éleveurs à grain autorisés, Canada par province et  
genre de permis, 1<sup>er</sup> décembre 1976

Province	Primary elevator — Élévateur primaire		Terminal elevator — Élévateur terminus		Process elevator — Élévateur de conditionnement		Transfer elevator — Élévateur de transbordement		Total	
	No. — nbre	bu. — bo	No. — nbre	bu. — bo	No. — nbre	bu. — bo	No. — nbre	bu. — bo	No. — nbre	bu. — bo
Maritime provinces — Provinces des Maritimes . . . . .	—	—	—	—	—	—	4	8,129,300	4	8,129,300
Québec . . . . .	—	—	—	—	—	—	9	62,950,000	9	62,950,000
Ontario . . . . .	—	—	16	85,768,100	1	2,888,900	14	51,150,000	31	139,807,000
Manitoba . . . . .	471	43,887,000	1	5,000,000	13	7,282,300	—	—	485	56,169,300
Saskatchewan . . . . .	2,126	176,877,100	2	11,000,000	7	2,926,000	—	—	2,135	190,803,100
Alberta . . . . .	1,264	115,943,900	3	6,100,000	11	7,653,000	—	—	1,278	129,696,900
British Columbia — Colombie-Bri- tannique . . . . .	22	3,004,000	6	26,818,500	6	806,350	—	—	34	30,628,850
Canada . . . . .	3,883	339,712,000	28	134,686,600	38	21,556,550	27	122,229,300	3,976	618,184,450

#### Stocks of Grains in Store

The following data on stocks of Canadian grain in Canada<sup>1</sup> and United States as of March 31, 1977 have been compiled by Statistics Canada and the Economics and Statistics Division, Canadian Grain Commission. Stocks of grain on farms are estimated from reports of the bureau's crop correspondents while those in mill bins are estimated from monthly returns made by mill operators. Stocks in all other positions are those reported by the Canadian Grain Commission as visible stocks at the close of business on March 31, 1977. It should be noted that the statistics on total stocks as presented in this report differ from the weekly visible stocks figures at March 31 by the inclusion of stocks on farms and millable stocks in mill bins.

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available.

#### Stocks de céréales en entrepôt

Statistique Canada, en collaboration avec le Service de statistique de la Commission des grains du Canada<sup>1</sup>, a recueilli les renseignements suivants sur les stocks de céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis le 31 mars 1977. Les stocks dans les fermes sont estimés d'après les rapports des correspondants du bureau. Ceux des minoteries sont estimés d'après les rapports mensuels des exploitants. Les stocks en toutes autres situations sont ceux que la Commission des grains a déclarés à la fermeture des affaires le 31 mars 1977. À noter que les stocks globaux inscrits au présent rapport diffèrent des stocks visibles le 31 mars parce qu'ils comprennent les stocks des fermes et les stocks propres à la mouture et emmagasinés des minoteries.

<sup>1</sup> Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grain in Canada and the United States, According to Position, as at March 31

TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes, selon leur situation, au Canada et aux États-Unis, au 31 mars

Position — Situation	Wheat — Blé				Oats — Avoine	
	1974	1975	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
thousands of bushels — milliers de boisseaux						
<b>In Canada — Au Canada:</b>						
On farms — Dans les fermes . . . . .	423,000	327,000	301,000	524,700	144,000	166,500
Primary elevators — Élévateurs primaires . . . . .	125,126	112,949	121,107	141,298	10,207	11,877
Process elevators — Élévateurs de conditionnement . . . . .	3,813	4,012	4,272	3,767	230	365
Interior terminal elevators — Élévateurs intérieurs de terminus . . . . .	3,421	5,362	609	594	176	183
Vancouver — New Westminster elevators — Élévateurs de Vancouver — New Westminster . . . . .	5,575	5,599	6,190	8,768	1	96
Victoria elevator — Élévateur de Victoria . . . . .	186	425	831	—	—	—
Prince Rupert elevator — Élévateur de Prince-Rupert . . . . .	810	1,373	725	1,469	—	—
Churchill elevator — Élévateur de Churchill . . . . .	275	1	2	531	—	—
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay . . . . .	35,076	27,749	34,330	39,628	4,511	6,036
In transit, rail — En transit sur rail . . . . .	17,109	33,357	22,719	23,383	5,743	4,132
Storage afloat — En emmagasinage sur navires . . . . .	6,730	10,210	16,374	10,794	40	—
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est . . . . .	28,673	22,905	24,093	29,231	767	783
Eastern mills — Minoteries de l'Est . . . . .	3,635	4,167	3,637	3,999	213	272
Western mills — Minoteries de l'Ouest . . . . .	663	1,012	1,048	606	—	—
<b>Canadian grain in Canada — Total — Grain canadien au Canada . . . . .</b>	<b>654,092</b>	<b>556,121</b>	<b>536,937</b>	<b>788,768</b>	<b>165,888</b>	<b>190,244</b>
<b>Canadian grain in the United States — Total — Grain canadien aux États- Unis . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Canadian grain in Canada and the United States — Total — Grain canadien au Canada et aux États-Unis . . . . .</b>	<b>654,092</b>	<b>556,121</b>	<b>536,937</b>	<b>788,768</b>	<b>165,888</b>	<b>190,244</b>

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 1. Stocks of Canadian Grain in Canada and the United States, According to Position, as at March 31 — Concluded

TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes, selon leur situation, au Canada et aux États-Unis, au 31 mars — fin

Position — Situation	Barley — Orge		Rye — Seigle		Flaxseed Graine de lin		Rapeseed Graine de colza	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
thousands of bushels — milliers de boisseaux								
<b>In Canada — Au Canada:</b>								
On farms — Dans les fermes . . . . .	215,000	215,700	10,000	12,000	10,000	6,500	30,000	13,100
Primary elevators — Élévateurs primaires . . . . .	48,976	41,276	4,168	5,513	5,887	6,442	16,598	14,749
Process elevators — Élévateurs de conditionnement . . . . .	2,192	2,068	98	65	33	38	1,173	1,382
Interior terminal elevators — Élévateurs intérieurs de terminus . . . . .	1,323	744	7	48	39	41	2,935	4,914
Vancouver - New Westminster elevators — Élévateurs de Vancouver - New Westminster . . . . .	4,931	1,024	110	356	446	798	1,833	2,575
Victoria elevator — Élévateur de Victoria . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Rupert elevator — Élévateur de Prince Rupert . . . . .	—	—	—	—	—	—	136	7
Churchill elevator — Élévateur de Churchill . . . . .	363	770	—	—	—	—	—	—
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay . . . . .	19,934	11,719	2,234	3,339	2,569	2,688	934	647
In transit, rail — En transit sur rail . . . . .	13,411	6,084	582	682	561	811	1,619	1,470
Storage afloat — En emmagasinage sur navires . . . . .	4,817	4,527	618	104	—	—	—	—
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est . . . . .	2,772	5,539	205	412	50	86	—	—
Eastern mills — Minoteries de l'Est . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—
Western mills — Minoteries de l'Ouest . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—
<b>Canadian grain in Canada — Total — Grain canadien au Canada</b>	<b>313,721</b>	<b>289,453</b>	<b>18,022</b>	<b>22,519</b>	<b>19,585</b>	<b>17,404</b>	<b>55,228</b>	<b>38,844</b>
<b>Canadian grain in the United States — Total — Grain canadien aux États-Unis . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Canadian grain in Canada and the United States — Total — Grain canadien au Canada et aux États-Unis . . . . .</b>	<b>313,721</b>	<b>289,453</b>	<b>18,022</b>	<b>22,519</b>	<b>19,585</b>	<b>17,404</b>	<b>55,228</b>	<b>38,844</b>

<sup>1</sup> Less than 500 bushels. — Moins de 500 boisseaux.

#### Oilseed Crushings

The following table shows the quantities of oilseeds crushed and the production of oil and oil meal for the years 1967-1976.

Information on production and value of oil bearing seed crops in the different provinces of Canada for the years 1971-1976 is given in the table on pages 15-29 of this bulletin.

#### Broyage des huiles oléagineuses

Le tableau ci-après donne la quantité de graines oléagineuses broyées et la production d'huile et de farine des années 1967-1976.

Les renseignements sur la production et la valeur du rendement des cultures de graines oléagineuses, par province, pour les années 1971-1976 paraissent au tableau, aux pages 15-29 du présent bulletin.

TABLE 1. Crushings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1967-1976

TABLEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada, 1967-1976

Item — Détail	Oilseeds crushed	Oil produced	Oil meal produced
	Broyage de graines oléagineuses	Production d'huile	Production de tourteaux et de farine
	bu. — bo	lb. — liv	tons — tonnes
<b>Flaxseed — Graine de lin:</b>			
1967 . . . . .	2,377,016	47,237,899	40,916
1968 . . . . .	1,998,716	39,809,524	34,524
1969 . . . . .	2,029,866	39,558,368	35,041
1970 . . . . .	2,863,786	55,242,032	50,148
1971 . . . . .	2,960,150	57,191,612	52,473
1972 . . . . .	3,189,412	61,536,028	56,319
1973 . . . . .	1,578,290	29,923,716	27,609
1974 . . . . .	x	x	x
1975 . . . . .	x	x	x
1976 . . . . .	x	x	x

TABLE 1. Crushings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1967-1976 — Concluded  
TABLEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada 1967-1976 — fin

Item — Détail	Oilseeds crushed — Broyage de graines oléagineuses	Oil produced — Production d'huile	Oil meal produced — Production de tourteaux et de farine
	bu. — bo	lb. — liv	tons — tonnes
Soybeans — Soya:			
1967 . . . . .	21,054,014	215,511,611	503,019
1968 . . . . .	19,199,616	191,618,708	456,703
1969 . . . . .	20,865,292	212,707,669	494,650
1970 . . . . .	24,773,124	253,750,749	582,725
1971 . . . . .	23,804,065	245,952,703	556,863
1972 . . . . .	22,550,327	227,851,542	526,902
1973 . . . . .	20,501,427	201,547,523	485,631
1974 . . . . .	26,317,762	269,882,857	618,983
1975 . . . . .	24,441,603	249,353,998	577,032
1976 . . . . .	25,546,338	258,661,427	604,422
Rapeseed — Graine de colza:			
1967 . . . . .	5,023,750	100,864,986	71,000
1968 . . . . .	5,769,925	116,413,411	82,722
1969 . . . . .	7,461,290	149,316,218	107,214
1970 . . . . .	7,828,717	154,273,283	116,154
1971 . . . . .	9,738,504	191,307,610	142,775
1972 . . . . .	13,209,271	253,997,855	191,812
1973 . . . . .	17,022,674	318,743,617	246,208
1974 . . . . .	12,899,499	248,842,769	188,153
1975 . . . . .	13,762,413	275,613,154	196,656
1976 . . . . .	16,701,460	342,528,902	236,994
Sunflower seed — Graine de tournesol:			
1967 . . . . .	568,506	6,814,290	3,223
1968 . . . . .	959,243	11,473,346	5,067
1969 . . . . .	693,524	8,359,265	4,067
1970 . . . . .	768,591	9,097,886	4,620
1971 . . . . .	1,529,867	18,307,182	8,300
1972 . . . . .	2,298,983	28,773,371	12,795
1973 . . . . .	2,416,785	29,174,333	13,575
1974 . . . . .	1,465,979	17,445,831	8,183
1975 . . . . .	591,061	6,993,770	3,346
1976 . . . . .	x	x	x

Milling

Table 1 below contains summary data and output of flour mills for the years 1974-1976. Similar figures on a monthly basis for the first quarter of 1977 are given in Tables 2 and 3. More detailed information on the milling industry may be found in the report *Grain Milling Statistics* issued each month by the Agriculture Division of Statistics Canada.

Meunerie

Dans le tableau 1 ci-dessous figurent les chiffres récapitulatifs de la production des meuneries de 1974-1976. Les chiffres mensuels correspondants pour le premier trimestre de 1977 figurent aux tableaux 2 et 3. L'industrie de la meunerie est traitée plus en détail dans le rapport intitulé *Grain Milling Statistics*, que publie chaque mois la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, 1974-1976  
TABLEAU 1. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, 1974-1976

Product — Produit		1974	1975	1976
Wheat flour — Farine de blé . . . . .	cwt.	37,477,717	39,463,696	42,594,090
Oatmeal — Farine d'avoine . . . . .	lb. — liv	10,717,220	10,854,900	16,424,089
Rolled oats — Flocons d'avoine . . . . .		60,140,450	62,586,641	63,360,060
Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé . . . . .		..	..	..
Buckwheat flour — Farine de sarrasin . . . . .		..	..	..
Millfeeds — Total — Issues de meunerie . . . . .	ton — tonne	658,368	745,488	785,390

Note: Quantity of wheat ground for flour in 1974, 1975 and 1976 was 84,648,730, 91,016,681 and 97,771,201 respectively. — Nota: En 1974, 1975 et 1976 on a moulu, respectivement, 84,648,730, 91,016,681 et 97,771,201 boisseaux de blé pour en faire de la farine.

TABLE 2. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, January-March 1977<sup>1</sup>

TABLEAU 2. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 1977<sup>1</sup>

Kind of grain — Variété de grain	January — Janvier	February — Février	March — Mars
	bushels — boisseaux		
Wheat, for flour — Blé, pour farine . . . . .	7,949,922	6,884,555	7,910,211
Oats — Avoine . . . . .	415,628	305,017	393,658
Barley — Orge . . . . .	x	x	x
Rye — Seigle . . . . .	44,094	43,748	51,106

<sup>1</sup> For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 3. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, January-March 1977<sup>1</sup>

TABLEAU 3. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 1977<sup>1</sup>

Product — Produit	January — Janvier	February — Février	March — Mars
Wheat flour — Farine de blé . . . . . cwt.	3,547,241	3,058,960	3,530,999
Oatmeal — Farine d'avoine . . . . . lb. — liv	1,436,900	1,688,400	1,531,200
Rolled oats — Flocons d'avoine . . . . . “	6,379,640	4,639,640	5,101,152
Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé . . . . . “	x	x	x
Rye flour and meal — Farine de seigle . . . . . “	1,923,800	1,875,100	2,169,300
Millfeeds — Issues de meunerie . . . . . ton — tonne	63,221	52,792	60,862

<sup>1</sup> For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

#### Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the first quarter of 1977.

#### Approvisionnement visibles de grain canadien

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, le trimestre de 1977.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week, January-March 1977

TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, janvier-mars 1977

Week ended — Semaine terminée le	Wheat — Blé	Oats — Avoine	Barley — Orge	Rye — Seigle	Flaxseed — Graine de lin	Rape- seed — Graine de colza
	thousands of bushels — milliers de boisseaux					
December — Décembre 22, 1976 . . . . .	280,652	24,117	89,236	11,328	11,718	27,129
January — Janvier 5, 1977 . . . . .	278,205	23,966	87,062	10,971	11,485	26,707
12 . . . . .	272,176	22,298	84,009	10,777	11,262	25,860
19 . . . . .	266,389	22,812	81,265	10,692	11,254	25,374
26 . . . . .	263,673	23,092	80,363	10,633	10,787	24,002
February — Février 2 . . . . .	258,522	23,277	80,017	10,608	10,765	24,732
9 . . . . .	258,963	23,256	77,669	10,617	10,746	24,402
16 . . . . .	263,112	22,480	77,199	10,800	10,979	25,434
23 . . . . .	259,522	22,552	77,930	10,882	11,024	25,481
March — Mars 2 . . . . .	260,586	22,800	77,517	10,874	10,987	25,178
9 . . . . .	258,538	23,309	76,937	10,797	11,031	25,194
16 . . . . .	257,118	23,778	75,044	10,709	11,084	25,123
23 . . . . .	261,014	23,722	74,644	10,781	11,126	25,850
30 . . . . .	259,463	23,472	73,751	10,519	10,904	25,744



## LIVESTOCK POULTRY AND LIVESTOCK PRODUCTS

## January 1 Survey of Livestock and Poultry

**Number of livestock and poultry of farms** — Statistics Canada, in co-operation with departments of the provincial governments, has conducted a survey each year at December of the numbers of livestock and poultry on farms. The survey date was changed from December 1, to January 1, at the request of many farmers across Canada. Questionnaires are mailed direct to the individual farmers. The processing of returns is done by the Agriculture Division of Statistics Canada except in the cases of Ontario and Quebec. In the case of Ontario, the Provincial Statistical Office undertakes the complete processing of returns, while in Quebec, the Provincial Bureau of Statistics completes the preliminary pairing and sorting operations.

Total cattle and calves (excluding Newfoundland) were estimated at 13,147,000 head at January 1, 1977 compared to 13,652,000<sup>r</sup> head, a year previous. This represents a 4% decrease over last year total. Numbers were down 5% in the West with decreases reported in all provinces. In the East numbers dropped 2%. Milk cows were estimated at 2,040,000, a decrease of 4% over the 2,129,500<sup>r</sup> reported the year before. Dairy heifers were down 5%.

Beef cows were estimated at 3,902,200, down 5% from the 4,101,500 of the previous year, with decreases reported in most of the provinces. Beef heifers were up 3% while steer number went down 2% and calves 4%.

Sheep and lamb numbers were estimated at 461,900, a 8% drop from the previous year's figure of 504,500. Numbers in the West dropped 13% while those in the East were down 2%. Sheep over one year were down 9% while lambs under one year dropped 8%.

Total pig figures went up 3% to 5,587,300 from last year's estimate of 5,409,300<sup>r</sup>. In the West, numbers increased by 2% while in the East they were up 4%. Farrowings from July 1 to December 31, 1976 were 576,100 up from the same period in 1975. Farrowings in the East were up 2% and up 2% in the West to.

Hens and pullets five months and over were down 1% to 22,947,000 at January 1, 1977 from 23,223,000 at January 1, 1976.

The figures in the tables do not include Newfoundland for which the latest official data are those of the Census of 1976. At that time numbers of farm livestock and poultry in Newfoundland were as follows; milk cows, 2,459; other cattle, 4,602; hogs, 15,795; sheep and lambs, 9,159; hens and chickens, 943,499.

## BÉTAIL, VOLAILLE ET PRODUITS ANIMAUX

Enquête du 1<sup>er</sup> janvier sur le bétail et la volaille

**Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes** — Statistique Canada en collaboration avec les ministères des gouvernements provinciaux, mène chaque année en décembre une enquête, sur le nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes. La date d'enquête est maintenant le 1<sup>er</sup> janvier au lieu du 1<sup>er</sup> décembre, à la demande de nombreux agriculteurs canadiens. Les questionnaires sont envoyés par la poste directement à chaque agriculteur. Le dépouillement des questionnaires est fait par la Division de l'agriculture de Statistique Canada sauf dans le cas de l'Ontario et du Québec. En Ontario, le dépouillement complet des questionnaires est fait par le bureau de statistique provincial alors qu'au Québec, le bureau de statistique provincial fait l'appariement préliminaire et le tri.

Au 1<sup>er</sup> janvier 1977, on estimait à 13,147,000 têtes le nombre total de veaux et bovins (excepté Terre-Neuve), contre 13,652,000 têtes l'année précédente. Ceci représente une diminution de 4 % par rapport à l'année dernière. Les chiffres ont diminué de 5 % dans l'Ouest et toutes les provinces ont déclaré des baisses. Dans l'Est, les chiffres ont baissé de 2 %. On estimait à 2,040,000 le nombre de vaches laitières soit une diminution de 4 % par rapport au nombre enregistré l'année dernière (2,129,500<sup>r</sup>). Le nombre de génisses laitières a diminué de 5 %.

On estime à 3,902,200 le nombre de vaches de boucherie, soit une diminution de 5 % par rapport à il y a un an (4,101,500); presque toutes les provinces ont enregistré des diminutions. Le nombre de génisses de boucherie a augmenté de 3 % alors que celui des veaux a diminué de 2 %; celui des bouvillons a diminué de 4 %.

Le nombre de moutons et d'agneaux a été estimé à 461,900, soit une chute de 8 % par rapport au chiffre de l'an dernier (504,500). Leur nombre a diminué de 13 % dans l'Ouest et de 2 % dans l'Est. Le nombre de moutons de plus d'un an a diminué de 9 % alors que celui des moutons de moins d'un an a baissé de 8 %.

Le nombre total de porcs a augmenté de 3 % passant de 5,409,300<sup>r</sup> (nombre estimatif) il y a un an à 5,587,300. Dans l'Ouest, leur nombre a augmenté de 2 % alors que dans l'Est il a haussé de 4 %. Du 1<sup>er</sup> juin au 31 décembre 1976, les mises bas se sont chiffrées à 576,100, soit une augmentation comparativement à la période correspondante de 1975. Le nombre de mises bas dans l'Est a augmenté de 2 % et il a haussé de 2 % dans l'Ouest, aussi.

Le nombre de poules et de poulettes de cinq mois et plus a diminué de 1 % passant de 23,223,000 au 1<sup>er</sup> janvier 1976 à 22,947,000 au 1<sup>er</sup> janvier 1977.

Les chiffres présentés dans les tableaux ne comprennent pas Terre-Neuve dont les dernières données officielles sont celles du recensement de 1976. En 1976, les bestiaux et les volailles dans les fermes de Terre-Neuve se répartissaient ainsi: vaches laitières, 2,459; autre bétail, 4,602; porcs, 15,795; moutons et agneaux, 9,159; poules et poulets, 943,499.

TABLE 1. Number of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at January 1, 1977  
 TABLEAU 1. Nombre de bestiaux et volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1<sup>er</sup> janvier 1977

Class - Classe	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada
	number - nombre									
<b>Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux:</b>										
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus . . . . .	1,600	2,100	1,900	35,000	31,000	20,000	45,000	61,000	12,000	209,600
Cows and heifers, 2 years old and over for milk — Vaches et génisses de 2 ans et plus gardées pour le lait . . . . .	25,500	39,000	31,500	930,000	613,000	90,000	72,000	152,000	87,000	2,040,000
Cows and heifers, 2 years old and over for beef — Vaches et génisses de 2 ans et plus gardées pour la viande . . . . .	21,500	24,000	18,700	215,000	517,000	410,000	1,050,000	1,455,000	200,000	3,902,200
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an . . .	5,600	11,300	8,600	185,000	195,000	21,000	14,000	32,000	24,000	496,500
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an . . .	8,000	10,000	9,000	49,000	400,000	95,000	195,000	335,000	53,000	1,154,000
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus . . . . .	20,000	11,300	8,800	49,000	635,000	125,000	160,000	460,000	36,000	1,505,100
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an . . . . .	24,800	28,300	26,500	240,000	820,000	355,000	850,000	1,335,000	160,000	3,839,600
<b>Cattle and calves — Total — Bêtes à cornes et veaux . . . . .</b>	<b>98,000</b>	<b>126,000</b>	<b>105,000</b>	<b>1,703,000</b>	<b>3,211,000</b>	<b>1,116,000</b>	<b>2,386,000</b>	<b>3,830,000</b>	<b>572,000</b>	<b>13,147,000</b>
<b>Hogs — Porcs:</b>										
Breeding stock, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus . . . . .	9,000	8,000	5,300	148,700	270,000	67,000	59,000	99,000	8,000	674,000
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges. . . . .	60,000	59,000	38,000	1,076,300	1,750,000	518,000	473,000	891,000	48,000	4,913,300
<b>Hogs — Total — Porcs. . . . .</b>	<b>69,000</b>	<b>67,000</b>	<b>43,300</b>	<b>1,225,000</b>	<b>2,020,000</b>	<b>585,000</b>	<b>532,000</b>	<b>990,000</b>	<b>56,000</b>	<b>5,587,300</b>
<b>Sheep and lambs — Moutons et agneaux:</b>										
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus . . . . .	3,600	15,300	5,500	29,800	101,000	13,300	50,000	100,000	24,600	343,100
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an. . . . .	1,300	3,400	1,300	6,200	30,000	4,200	20,000	45,000	7,400	118,800
<b>Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux . . . . .</b>	<b>4,900</b>	<b>18,700</b>	<b>6,800</b>	<b>36,000</b>	<b>131,000</b>	<b>17,500</b>	<b>70,000</b>	<b>145,000</b>	<b>32,000</b>	<b>461,900</b>
<b>Poultry — Volailles:</b>										
Hens and pullets, 5 months and over — Poules et poulettes, 5 mois et plus . . . . .	152,000	952,000	504,000	3,809,000	8,730,000	2,549,000	1,183,000	2,244,000	2,824,000	22,947,000

<sup>1</sup> Newfoundland not included. — Terre-Neuve non comprise.

TABLE 2. Number of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at January 1, 1976  
 TABLEAU 2. Nombre de bestiaux et volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1<sup>er</sup> janvier 1976

Class - Classe	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
	number - nombre									
<b>Cattle and calves - Bêtes à cornes et veaux:</b>										
Bulls, 1 year old and over - Taureaux d'un an et plus . . . . .	1,500	2,200	2,000	39,000	31,000	21,000	51,000	66,000	13,000	226,700
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk - Vaches et génisses de 2 ans et plus gardées pour le lait . . . . .	25,500 <sup>r</sup>	40,000	31,000	962,000	650,000	95,000	76,000	162,000	88,000	2,129,500 <sup>r</sup>
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef - Vaches et génisses de 2 ans et plus gardées pour la viande . . . . .	12,700	23,300	20,500	230,000	540,000	430,000	1,104,000	1,536,000	205,000	4,101,500
Yearling heifers for milk - Génisses laitières de plus d'un an . . .	6,400	11,400	8,900	190,000	205,000	23,000	17,000	36,000	24,000	521,700
Yearling heifers for beef - Génisses de boucherie de plus d'un an	9,000	9,500	8,900	47,000	350,000	95,000	210,000	333,000	55,000	1,117,400
Steers, 1 year old and over - Bouvillons d'un an et plus . . . . .	17,600	12,500	8,900	55,000	665,000	129,000	170,000	450,000	35,000	1,543,000
Calves, under 1 year old - Veaux de moins d'un an . . . . .	27,300	28,100	25,800	268,000	810,000	363,000	925,000 <sup>r</sup>	1,400,000	165,000	4,012,200 <sup>r</sup>
<b>Cattle and calves - Total - Bêtes à cornes et veaux . . . . .</b>	<b>100,000<sup>r</sup></b>	<b>127,000</b>	<b>106,000</b>	<b>1,791,000</b>	<b>3,251,000</b>	<b>1,156,000</b>	<b>2,553,000<sup>r</sup></b>	<b>3,983,000</b>	<b>585,000</b>	<b>13,652,000<sup>r</sup></b>
<b>Hogs - Porcs:</b>										
Breeding stock, 6 months and over - Pour la reproduction, 6 mois et plus . . . . .	10,000	9,000	5,000	143,400	255,000	65,300 <sup>r</sup>	61,300 <sup>r</sup>	97,300	7,700	654,000 <sup>r</sup>
Market pigs, all ages - Porcs pour le marché, tous âges . . . . .	70,000	61,000	36,000	1,026,600	1,665,000 <sup>r</sup>	497,700	480,000	872,700	46,300	4,755,300 <sup>r</sup>
<b>Hogs - Total - Porcs . . . . .</b>	<b>80,000</b>	<b>70,000</b>	<b>41,000</b>	<b>1,170,000</b>	<b>1,920,000<sup>r</sup></b>	<b>563,000<sup>r</sup></b>	<b>541,300<sup>r</sup></b>	<b>970,000</b>	<b>54,000</b>	<b>5,409,300<sup>r</sup></b>
<b>Sheep and lambs - Moutons et agneaux:</b>										
Sheep, 1 year old and over - Moutons d'un an et plus . . . . .	3,500	15,200	6,000	31,000	108,000	15,000	59,000	113,000	25,000	375,700
Lambs, under 1 year old - Agneaux de moins d'un an . . .	1,500	3,800	1,500	6,500	25,000	4,000	24,000	55,000	7,500	128,800
<b>Sheep and lambs - Total - Moutons et agneaux . . . . .</b>	<b>5,000</b>	<b>19,000</b>	<b>7,500</b>	<b>37,500</b>	<b>133,000</b>	<b>19,000</b>	<b>83,000</b>	<b>168,000</b>	<b>32,500</b>	<b>504,500</b>
<b>Poultry - Volailles:</b>										
Hens and pullets, 5 months and over - Poules et poulettes, 5 mois et plus . . . . .	143,000	920,000	460,000	3,700,000 <sup>r</sup>	8,900,000	2,680,000	1,240,000	2,445,000	2,735,000	23,223,000 <sup>r</sup>



**Pig crop** — At the request of many farmers across Canada the survey date has been changed from December 1 to January 1.

Farmers' reports indicate that number of sows expected to farrow from January 1, 1976 to March 31, 1977 is estimated at 288,600 which is an increase of 3% over the corresponding period a year earlier.

**Mises bas de porcs** — À la demande de nombreux agriculteurs canadiens, la date de l'enquête a été reportée du 1<sup>er</sup> décembre au 1<sup>er</sup> janvier.

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 288,600 truies mettront bas entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 1977, soit 3 % plus que pour la période correspondante de l'an dernier.

**TABLE 3. Sows Farrowed and Sows Bred to Farrow, by Designated Quarters, July 1975 to March 1977**  
(Based on Quarterly Pig Survey)

**TABEAU 3. Truies ayant mis bas et truies devant mettre bas, par trimestre, de juillet 1975 à mars 1977**  
(Selon les enquêtes trimestrielles sur les porcs)

Province	July, August, September Juillet, août, septembre			October, November, December Octobre, novembre, décembre			January, February, March Janvier, février, mars		
	Farrowed — Ayant mis bas		1976 as % of 1975 — 1976 en % de 1975	Farrowed — Ayant mis bas		1976 as % of 1975 — 1976 en % de 1975	Farrowed — Ayant mis bas	Expected to farrow — Devant mettre bas	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976
	1975 <sup>r</sup>	1976 <sup>r</sup>		1975	1976		1976	1977	
	'000			'000			'000		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard . . . . .	4.7	3.4	72	4.2	3.6	86	3.5	3.5	100
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	3.8	3.4	89	3.8	3.5	92	3.4	3.3	97
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	2.3	2.4	104	2.2	2.2	100	2.3	2.3	100
Québec . . . . .	60.0	62.0	103	61.0	63.0	103	63.0	65.0	103
Ontario . . . . .	113.0	113.0	100	107.0	114.0	107	104.0	111.0	107
East — Total — Est . . . . .	183.8	184.2	100	178.2	186.3	105	176.2	185.1	105
Manitoba . . . . .	30.0	31.0	103	28.0	29.0	104	31.0	31.0	100
Saskatchewan . . . . .	27.0	27.0	100	26.0	25.0	96	27.0 <sup>r</sup>	26.0	96
Alberta . . . . .	43.0	44.0	102	42.0	43.0	102	42.0	43.0	102
British Columbia — Colombie-Britannique. . . . .	3.2 <sup>r</sup>	3.3	103	3.2 <sup>r</sup>	3.3	103	3.4 <sup>r</sup>	3.5	103
West — Total — Ouest . . . . .	103.2 <sup>r</sup>	105.3	102	99.2 <sup>r</sup>	100.3	101	103.4 <sup>r</sup>	103.5	100
Canada . . . . .	287.0 <sup>r</sup>	289.5	101	277.4 <sup>r</sup>	286.6	103	279.6 <sup>r</sup>	288.6	103

TABLE 4. Market Pigs: Numbers by Age Group and Province, January 1, 1976 and 1977  
TABLEAU 4. Porcs pour le marché: Nombre par groupe d'âge et par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1976 et 1977

Province	Market pigs — All ages Porcs pour le marché — Tous âges		Under 3 months Moins de 3 mois		3 months and older — mois et plus	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	'000					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	70.0	60.0	36.0	31.0	34.0	29.0
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	61.0	59.0	30.0	30.0	31.0	29.0
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	36.0	38.0	17.0	18.5	19.0	19.5
Québec . . . . .	1,026.6	1,076.3	514.0	542.0	512.6	534.3
Ontario . . . . .	1,665.0 <sup>r</sup>	1,750.0	835.0	910.0	830.0 <sup>r</sup>	840.0
East — Total — Est . . . . .	2,858.6 <sup>r</sup>	2,983.3	1,432.0	1,531.5	1,426.6 <sup>r</sup>	1,451.8
Manitoba . . . . .	497.7	518.0	230.3	241.0	267.4	277.0
Saskatchewan . . . . .	480.0	473.0	225.0	218.0	255.0	255.0
Alberta . . . . .	872.7	891.0	435.7	448.0	437.0	443.0
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	46.3	48.0	23.1	24.0	23.2	24.0
West — Total — Ouest . . . . .	1,896.7	1,930.0	914.1	931.0	982.6	999.0
Canada . . . . .	4,755.3 <sup>r</sup>	4,913.3	2,346.1	2,462.5	2,409.2 <sup>r</sup>	2,450.8

TABLE 5. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding, Number on Farms by Province  
at January 1, 1976 and 1977

TABLEAU 5. Verrats, truies et jeunes truies, gardés pour l'élevage, nombre dans les fermes  
par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1976 et 1977

Province	Breeding stock 6 months and over Pour la reproduction 6 mois et plus		Boars, 6 months and over Verrats, 6 mois et plus		Sows and gilts 6 months and over Truies et jeunes truies 6 mois et plus	
	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
	'000					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	10.0	9.0	1.0	1.0	9.0	8.0
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	9.0	8.0	1.0	0.6	8.0	7.4
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	5.0	5.3	0.5	0.5	4.5	4.8
Québec . . . . .	143.4	148.7	8.4	8.7	135.0	140.0
Ontario . . . . .	255.0	270.0	15.0	16.0	240.0	254.0
East — Total — Est . . . . .	422.4	441.0	25.9	26.8	396.5	414.2
Manitoba . . . . .	65.3 <sup>r</sup>	67.0	5.3	5.3	60.0 <sup>r</sup>	61.7
Saskatchewan . . . . .	61.3 <sup>r</sup>	59.0	4.3	4.2	57.0 <sup>r</sup>	54.8
Alberta . . . . .	97.3	99.0	7.3	7.3	90.0	91.7
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	7.7	8.0	0.7	0.7	7.0	7.3
West — Total — Ouest . . . . .	231.6 <sup>r</sup>	233.0	17.6	17.5	214.0 <sup>r</sup>	215.5
Canada . . . . .	654.0 <sup>r</sup>	674.0	43.5	44.3	610.5 <sup>r</sup>	629.7

## Quarterly Pig Survey

The number of pigs in Canada, excluding Newfoundland, at April 1, 1977 was estimated at 5,558,900 up 4% from the 1976 estimate of 5,323,000.

The number of sows and gilts was estimated at 672,100 up 4% from last year total of 649,300. Western provinces showed an increase of 3%, and the Eastern provinces, one of 4%.

Farrowings in the period January-April were estimated at 294,800 5% higher than the corresponding quarter of 1976. In the West farrowings increased 3% and in the East were up 7%.

## Enquête trimestrielle sur les porcs

Le nombre total de porcs au Canada (sans Terre-Neuve) le 1<sup>er</sup> avril 1977 était estimé à 5,558,900 soit 4 % de plus qu'au 1<sup>er</sup> avril 1976 (5,323,000).

Le nombre de truies et de jeunes truies est estimé à 672,100, soit une hausse de 4 % du total de l'an dernier (649,300). Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 3 % et dans l'Est, de 4 %.

Le nombre de mises bas entre janvier-avril est évalué à 294,800, soit 5 % de plus qu'au trimestre correspondant de 1976. Dans l'Ouest les mises bas ont augmenté de 3 % et dans l'Est, elles ont augmenté de 7 %.

TABLE 1. Hogs: Numbers on Farms, by Age Group and Province, as at April 1, 1976 and 1977

TABLEAU 1. Nombre de porcs dans les fermes, par groupe d'âge et par province, au 1<sup>er</sup> avril 1976 et 1977

Province	Pigs - Total - Porcs			Breeding stock 6 months and over — Pour la reproduction 6 mois et plus			Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges		
	1976	1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976	1976	1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976	1976	1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976
	'000		%	'000		%	'000		%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	78.0	72.0	92	10.0	9.0	90	68.0	63.0	93
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	69.0	68.0	99	9.0	8.0	89	60.0	60.0	100
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	39.0	40.0	103	5.0	5.1	102	34.0	34.9	103
Québec . . . . .	1,117.0	1,186.0	106	146.0	151.0	103	971.0	1,035.0	107
Ontario . . . . .	1,854.0	1,971.0	106	255.0	269.0	105	1,599.0	1,702.0	106
East - Total - Est . . . . .	3,157.0	3,337.0	106	425.0	442.1	104	2,732.0	2,894.9	106
Manitoba . . . . .	581.0	590.0	102	71.0	72.0	101	510.0	518.0	102
Saskatchewan . . . . .	568.0	571.0	101	74.0	75.0	101	494.0	496.0	100
Alberta . . . . .	961.0	1,000.0	104	114.0	118.0	104	847.0	882.0	104
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	56.0	60.9	109	8.0	8.9	111	48.0	52.0	108
West - Total - Ouest . . . . .	2,166.0	2,221.9	102	267.0	273.9	103	1,899.0	1,948.0	103
Total . . . . .	5,323.0	5,558.9	104	692.0	716.0	103	4,631.0	4,842.9	105

TABLE 2. Sows Farrowed January to March, 1976 and 1977; Sows Farrowed April to June, 1976 and Sows Expected to Farrow, April to June, 1977

TABLEAU 2. Truies ayant mis bas de février à mars 1976 et 1977 et d'avril à juin 1976 et truies devant mettre bas d'avril à juin 1977

Province	January, February, March — Janvier, février, mars			April, May, June — Avril, mai, juin		
	Sows farrowed 1976 <sup>r</sup>	Sows farrowed 1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976	Sows farrowed 1976	Sows to farrow 1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976
	Mises bas 1976 <sup>r</sup>	Mises bas 1977		Mises bas 1976	Devant mettre bas 1977	
	'000		%	'000		%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	3.5	3.4	97	3.7	4.0	108
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	3.4	3.4	100	3.6	3.5	97
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	2.3	2.3	100	2.5	2.4	96
Québec . . . . .	63.0	68.0	108	66.0	68.0	103
Ontario . . . . .	104.0	111.0	107	110.0	117.0	106
East - Total - Est . . . . .	176.2	188.1	107	185.8	194.9	105
Manitoba . . . . .	31.0	32.0	103	32.0	33.0	103
Saskatchewan . . . . .	27.0	27.0	100	29.0	30.0	103
Alberta . . . . .	42.0	44.0	105	47.5	49.0	103
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	3.4	3.7	109	3.7	3.9	105
West - Total - Ouest . . . . .	103.4	106.7	103	112.2	115.9	103
Total . . . . .	279.6	294.8	105	298.0	310.8	104



TABLE 3. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding, Number on Farms by Province at April 1, 1976 and 1977

TABLEAU 3. Verrats, truies et jeunes truies gardés pour l'élevage, nombre dans les fermes, par province, le 1<sup>er</sup> avril 1976 et 1977

Province	Breeding stock 6 months and over Pour la reproduction 6 mois et plus			Boars, 6 months and over Verrats, 6 mois et plus			Sows and gilts, 6 months and over Truies et jeunes truies 6 mois et plus		
	1976	1977	1977 as % of 1976 1977 en % de 1976	1976	1977	1977 as % of 1976 1977 en % de 1976	1976	1977	1977 as % of 1976 1977 en % de 1976
	'000			'000			'000		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	10.0	9.0	90	0.7 <sup>r</sup>	0.6	86	9.3 <sup>r</sup>	8.4	90
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	9.0	8.0	89	0.6	0.5	83	8.4	7.5	89
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	5.0	5.1	102	0.4	0.4	100	4.6	4.7	102
Québec . . . . .	146.0	151.0	103	9.0	9.3	103	137.0	141.7	103
Ontario . . . . .	255.0	269.0	105	15.0	15.5	103	240.0	253.5	106
East — Total — Est . . . . .	425.0	442.1	104	25.7 <sup>r</sup>	26.3	102	399.3 <sup>r</sup>	415.8	104
Manitoba . . . . .	71.0	72.0	101	5.0	5.1	102	66.0	66.9	101
Saskatchewan . . . . .	74.0	75.0	101	4.5	4.5	100	69.5	70.5	101
Alberta . . . . .	114.0	118.0	104	7.0	7.4	106	107.0	110.6	103
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	8.0	8.9	111	0.5	0.6	120	7.5	8.3	111
West — Total — Ouest . . . . .	267.0	273.9	103	17.0	17.6	104	250.0	256.3	103
Total . . . . .	692.0	716.0	103	42.7 <sup>r</sup>	43.9	103	649.3 <sup>r</sup>	672.1	104

## Output and Disappearance of Meats and Lard

Disappearance of red meats in 1976 was 174.4 pounds per capita compared to 164.7<sup>r</sup> pounds in 1975. Increases in per capita disappearance occurred in all meats but veal and mutton and lamb. Beef disappearance per person increased 8%, from 102.1<sup>r</sup> pounds in 1975 to 110.4 in 1976. Per capita disappearance of veal went down to 4.9 pounds compared to the 5.4 pounds of last year, and per capita disappearance of mutton and lamb went down to 2.4 pounds, a decrease of 14% from last year (2.8<sup>r</sup>). Pork disappearance increased from 50.9<sup>r</sup> pounds per person in 1975 to 53.1 pounds in 1976.

Domestic production of red meats for 1976 was estimated at 3.8 billion pounds, up 6% from 1975. This production estimate includes slaughter plus meat equivalent of animals exported alive, minus the meat equivalent of live animals imported for slaughter.

Output of meats and offal from animals slaughtered in Canada which includes live imports for slaughter (and excludes live exports) went up 6%.

## Production et disparition de viande et de saindoux

La disparition de viandes rouges en 1976 a été de 174.4 livres par tête, comparé à 164.7<sup>r</sup> livres en 1975. L'augmentation de la disparition par tête a touché toutes les viandes sauf le veau et le mouton et l'agneau. La disparition de boeuf par personne a augmenté de 8 %, passant de 102.1<sup>r</sup> livres en 1975 à 110.4 livres en 1976. La disparition par tête du veau est passée à 4.9 livres comparé à 5.4 livres l'an passé, tandis que la disparition par tête du mouton et de l'agneau passait à 2.4 livres, soit une baisse de 14 % par rapport au total de l'an passé de 2.8<sup>r</sup>. La disparition de porc est passé de 50.9<sup>r</sup> livres par personne en 1975 à 53.1 livres en 1976.

La production intérieure de viandes rouges en 1976 est estimée à 3.8 milliards de livres, soit 6 % de plus que celle de 1975. Cette estimation de production comprend les abattages, plus l'équivalent de viande des animaux exportés vivants, moins l'équivalent de viande des animaux vivants importés pour l'abattage.

La production de viandes et d'issues d'animaux abattus au Canada, qui comprend les importations d'animaux vivants pour l'abattage (ce qui exclut les exportations d'animaux vivants), a connu une hausse de 6 %.

TABLE 1. Meat Equivalent of Animal Output from Canadian Farms, 1969 to 1976, with Five-year Averages 1969 - 1973

(Includes slaughter and live exports of animals of Canadian origin, all converted at the average cold dressed weight of Canadian slaughter.)

TABLEAU 1. Équivalent en viande de la production d'animaux des fermes canadiennes, 1969 - 1976 avec moyenne quinquennale de 1969 - 1973

(Comprenant les abattages et les exportations d'animaux d'origine canadienne, le calcul étant sur le poids moyen de la carcasse froide habillée de l'abattage au Canada.)

Kind of meat Sorte de viande	Average 1969 - 1973 Moyenne	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
thousands of pounds — milliers de livres									
Beef — Bœuf . . . . .	1,884,705	1,820,237	1,809,715	1,905,264	1,942,605	1,912,069	1,973,620	2,274,393	2,502,008
Veal — Veau . . . . .	108,056	123,145	116,394	118,446	110,070	95,165	88,783	119,350	126,453
Mutton and lamb — Mouton et agneau . . . . .	18,109	17,296	15,769	17,109	18,689	19,849	17,041	16,073	15,050
Pork — Porc . . . . .	1,355,081	1,124,355	1,373,616	1,568,856	1,404,200	1,372,216	1,372,991	1,188,525 <sup>r</sup>	1,187,503
Total . . . . .	3,365,951	3,085,033	3,315,494	3,609,675	3,465,564	3,399,299	3,452,435	3,598,341 <sup>r</sup>	3,831,014

TABLE 2. Output of Meats and Offal from Livestock Slaughtered in Canada, 1969 to 1976 with Five-year Averages 1969 - 1973

TABLEAU 2. Production de viande et d'issues provenant des bestiaux abattus au Canada, 1969 à 1976 avec moyenne quinquennale 1969 - 1973

Kind of meat Sorte de viande	Average 1969 - 1973 Moyenne	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
thousands of pounds — milliers de livres									
Beef — Bœuf . . . . .	1,843,826	1,758,340	1,774,312	1,877,575	1,898,328	1,910,575	1,999,106	2,190,873	2,396,441
Veal — Veau . . . . .	90,700	107,619	100,985	98,516	80,525	65,857	77,415	122,273	114,760
Mutton and lamb — Mouton et agneau . . . . .	18,719	17,133	16,532	18,189	19,850 <sup>r</sup>	21,893	18,167	18,090	17,446
Pork — Porc . . . . .	1,358,887	1,122,150	1,362,007	1,557,254	1,392,607	1,360,418	1,347,230	148,497 <sup>r</sup>	1,128,574
Offal — Issues . . . . .	124,221	113,554	121,666	133,398	127,023	125,461	129,683	3,097 <sup>r</sup>	138,487
Total . . . . .	3,436,353	3,118,796	3,375,502	3,684,932	3,518,333	3,484,204	3,571,601	612,830 <sup>r</sup>	3,795,708

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1969 - 1976 with Five-year Averages 1969 - 1973

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1969 à 1976 avec moyenne quinquennale 1969 - 1973

Note: All meats other than canned are on basis of cold dressed carcass weight; canned meats are in terms of product.

Nota: Toute la viande autre qu'en boîte est sur la base du poids abattu, habillé; la viande en boîte est donnée comme produit.

Item — Détail	Average 1969 - 1973 Moyenne	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Beef — Bœuf:</b>									
Animals slaughtered — Animaux abattus '000	3,303.8	3,176.9	3,164.6	3,372.9	3,392.7	3,411.7	3,629.3	4,069.9	4,376.1
Estimated dressed weight — Poids habillé estimatif lb. — '000 — liv	1,843,826	1,758,340	1,774,312	1,877,575	1,898,328	1,910,575	1,999,106	2,190,873	2,396,441
On hand, January 1 — En main, 1 <sup>er</sup> janvier "	40,125	40,064	39,944	43,473	35,366	41,776	52,296	44,180	49,735
Imports — Importations . . . . . "	180,716	147,532	170,274	153,158	213,661	218,957	179,486	190,967	315,634
Total supply — Approvisionnement total "	2,064,667	1,945,936	1,984,530	2,074,206	2,147,355	2,171,308	2,230,888	2,426,020	2,761,810
Exports — Exportations . . . . . "	97,448	82,812	118,723	113,635	83,829	88,241	57,461	44,808	129,073
On hand, December 31 — En main, le 31 décembre "	42,652	39,944	43,473	35,366	41,776	52,296	44,180 <sup>r</sup>	49,735 <sup>r</sup>	77,183
Domestic disappearance — Disparition intérieure. "	1,924,567	1,800,843	1,799,942	1,925,205	2,021,750	2,030,771	2,129,247	2,331,477 <sup>r</sup>	2,555,554
Disappearance per capita — Disparition per capita. lb. — liv	88.7	85.6	84.4	89.2	92.5	91.8	94.7	102.1 <sup>r</sup>	110.4

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1969 - 1976  
with Five-year Averages 1969 - 1973 - Continued

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1969 - 1976  
avec moyenne quinquennale 1969 - 1973 - suite

Item - Détail	Average 1969 - 1973 Moyenne	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Veal - Veau:</b>									
Animals slaughtered - Animaux abattus '000	745.1	903.6	856.7	838.2	644.6	482.2	615.8	1,008.8	973.6
Estimated dressed weight - Poids habillé estimatif . . . . . lb. - '000 - liv	90,700	107,619	100,985	98,516	80,525	65,857	77,415	122,273	114,760
On hand, January 1 - En main, 1 <sup>er</sup> janvier	5,064	4,236	4,172	5,316	3,367	8,230	4,433	3,451	3,354
Imports - Importations . . . . .	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Total supply - Approvisionnement total	95,764	111,855	105,157	103,832	83,892	74,089	81,848	125,724	118,114
Exports - Exportations . . . . .	-	-	-	-	1	1	1	1	1
On hand, December 31 - En main, 31 décembre . . . . .	5,099	4,172	5,316	3,367	8,230	4,433	3,451 <sup>r</sup>	354 <sup>r</sup>	4,742
Domestic disappearance - Disparition intérieure . . . . .	90,665	106,585	98,850	100,465	75,662	69,654	78,397 <sup>r</sup>	122,370 <sup>r</sup>	113,372
Disappearance per capita - Disparition per capita . . . . . lb. - liv	4.2	5.1	4.6	4.7	3.5	3.1	3.5	5.4	4.9
<b>Mutton and lamb - Mouton et agneau:</b>									
Animals slaughtered - Animaux abattus '000	427.9	390.9	378.5	422.8	446.3	501.1	424.3	423.5	409.9
Estimated dressed weight - Poids habillé estimatif . . . . . lb. - '000 - liv	18,719	17,133	16,532	18,189	19,850	21,893	18,167 <sup>r</sup>	18,090	17,446
On hand, January 1 - En main, 1 <sup>er</sup> janvier	11,184	11,411	13,077	11,260	11,068	9,103	7,233	6,814	4,425
Imports - Importations . . . . .	72,775	91,852	80,298	52,765	80,548	58,410	38,397	44,643	38,337
Total supply - Approvisionnement total	102,678	120,396	109,907	82,214	111,466	89,406	63,797 <sup>r</sup>	69,547	60,208
Exports - Exportations . . . . .	450	690	635	93	676	156	126	187	276
On hand, December 31 - En main, 31 décembre . . . . .	10,348	13,077	11,260	11,068	9,103	7,233	6,814 <sup>r</sup>	4,425 <sup>r</sup>	5,503
Domestic disappearance - Disparition intérieure . . . . .	91,880	105,591	97,042	71,053	101,687	82,017	56,857 <sup>r</sup>	64,935 <sup>r</sup>	54,429
Disappearance per capita - Disparition per capita . . . . . lb. - liv	4.3	5.0	4.6	3.3	4.7	3.7	2.5	2.9 <sup>r</sup>	2.4
<b>Pork - Porc:</b>									
Animals slaughtered - Animaux abattus '000	10,389.0	8,636.4	10,351.0	11,904.0	10,654.7 <sup>r</sup>	10,398.8	10,289.3	8,803.3 <sup>r</sup>	8,617.2
Estimated dressed weight <sup>2</sup> - Poids habillé estimatif <sup>2</sup> . . . . . lb. - '000 - liv	1,358,887	1,122,150	1,362,007	1,557,254	1,392,607	1,360,418	1,347,230	1,148,497 <sup>r</sup>	1,128,574
On hand, January 1 - En main, 1 <sup>er</sup> janvier	24,673	24,249	24,467	26,878	28,969	18,803	33,114	22,892	17,307
Imports - Importations . . . . .	42,517	70,224	26,295	16,954	44,983	54,131	69,758 <sup>r</sup>	98,679	195,945
Total supply - Approvisionnement total	1,426,077	1,216,623	1,412,769	1,601,086	1,466,559	1,433,352	1,450,102 <sup>r</sup>	1,270,068 <sup>r</sup>	1,341,826
Exports - Exportations . . . . .	93,248	56,655	71,287	97,166	115,517	125,614	92,174	89,687	86,344
On hand, December 31 - En main, 31 décembre . . . . .	26,434	24,467	26,878	28,969	18,803	33,114	22,892	17,307 <sup>r</sup>	27,426
Domestic disappearance - Disparition intérieure . . . . .	1,306,395	1,081,272	1,252,714	1,474,951	1,332,239	1,274,624	1,335,036 <sup>r</sup>	1,163,074 <sup>r</sup>	1,228,056
Disappearance per capita - Disparition per capita . . . . .	59.4	51.4	58.7	68.3	61.0	57.6	59.4 <sup>r</sup>	50.9 <sup>r</sup>	53.1

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1969-1976  
with Five-year Averages 1969-1973 — Concluded

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1969-1976  
avec moyenne quinquennale 1969-1973 — fin

Item — Détail	Average 1969-1973 Moyenne	1969	1970	1971	1972 <sup>r</sup>	1973	1974	1975	1976
<b>Offal — Issues comestibles:</b>									
Estimated production — Production estimative . . . . . lb. — '000 — liv	124,221	113,554	121,666	133,398	127,023	125,461	129,683	133,097 <sup>r</sup>	138,487
On hand, January 1 — En main, 1 <sup>er</sup> janvier	7,878	7,306	7,598	8,061	9,036	7,390	10,223	9,333	9,751
Imports — Importations . . . . .	8,697	7,726	6,945	8,934	10,948	8,934	8,899	6,555	6,351
Total supply — Approvisionnement total	140,796	128,586	136,209	150,393	147,007	141,785	148,805	148,985 <sup>r</sup>	154,589
Exports — Exportations . . . . .	47,973	38,799	52,908	45,460	50,876	51,820	56,224	59,465	59,853
On hand, December 31 — En main, 31 décembre	8,462	7,598	8,061	9,036	7,390	10,223 <sup>r</sup>	9,333	9,751 <sup>r</sup>	10,681
Domestic disappearance — Disparition intérieure	84,361	79,959	72,987	95,897	88,741	79,742	83,248	79,769 <sup>r</sup>	84,055
Disappearance per capita — Disparition per capita . . . . . lb. — liv	3.9	3.8	3.4	4.4	4.1	3.6	3.7	3.5 <sup>r</sup>	3.6
<b>Disappearance per capita, all meats — Disparition per capita, de toute viande:</b>									
Beef — Boeuf . . . . . lb. — liv	88.7	85.6	84.4	89.2	92.5	91.8	94.7	102.1 <sup>r</sup>	110.4
Veal — Veau . . . . .	4.2	5.1	4.6	4.7	3.5	3.1	3.5	5.4	4.9
Mutton and lamb — Mouton et agneau . . . . .	4.3	5.0	4.6	3.3	4.7	3.7	2.5	2.8 <sup>r</sup>	2.4
Pork — Porc . . . . .	59.4	51.4	58.7	68.3	61.0	57.6	59.4 <sup>r</sup>	50.9 <sup>r</sup>	53.1
Offal — Issues . . . . .	3.9	3.8	3.4	4.4	4.1	3.6	3.7	3.5 <sup>r</sup>	3.6
Totals, disappearance per capita, all meats — Totaux, disparition per capita, de toute viande . . . . . lb. — liv	160.5	150.9	155.7	169.9	165.8	159.8	163.8 <sup>r</sup>	164.7 <sup>r</sup>	174.4
<b>Lard<sup>3</sup> — Saindoux<sup>3</sup>:</b>									
Estimated production — Production estimative . . . . . lb. — '000 — liv	143,070	130,147	144,541	164,936	143,420	132,305	131,304	113,440 <sup>r</sup>	111,500
On hand, January 1 — En main, 1 <sup>er</sup> janvier	—	..	..	2,537	3,040	2,544	2,051	1,927	1,482
Imports — Importations . . . . .	20,335	30,154	20,811	13,413	21,568	15,786	38,951	26,657	42,420
Total supply — Approvisionnement total	163,405	160,301	165,352	180,886	168,028	150,635	172,306	142,024 <sup>r</sup>	155,402
Exports — Exportations . . . . .	259	36	40	632	262	323	777	591	1,557
On hand, December 31 — En main, 31 décembre	—	..	..	3,040	2,544	2,051	1,927	1,482	2,971
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale . . . . .	163,146	160,265	165,312	177,214	165,222	148,261	169,602	139,951 <sup>r</sup>	150,874
Domestic disappearance per capita — Disparition intérieure per capita . . . . .	7.6	7.6	7.8	8.2	7.6	6.7	7.5	6.1 <sup>r</sup>	6.5

<sup>1</sup> Quantity small, included with beef. — La quantité est faible et comprise avec le boeuf.

<sup>2</sup> Trimmed weight, excluding offal. — Poids paré sans les issues.

<sup>3</sup> Consists of shipments of lard plus an estimate of the lard produced from non-federally inspected plants. — Comprend les expéditions de saindoux ainsi qu'une estimation du saindoux produit provenant des abattoirs non inspectés par le fédéral.

## Wool

Each year at the end of June the Agriculture Division of Statistics Canada conducts a survey of wool growers in the various provinces. From the information obtained in the survey, together with information on sheep numbers from the annual June survey of livestock, the production of shorn wool is estimated. Production of pulled wool is reported by pulleries to the Industry Division of the bureau.

Wool production in Canada in 1976 was estimated at 2,710,500 pounds. This represents only shorn wool production. Under the provisions of the Statistics Act pulled wool production is confidential as fewer than three firms are now engaged in this activity.

Imports of wool in 1976 at 36,419,000 pounds increased by 16% from 1975, while exports went down 54% from the previous year to 989,000 pounds.

The preliminary estimate of the farm value of shorn wool production in 1976 was \$1,061,000 compared with \$916,000 in 1975. Deficiency payments on qualifying grades of wool was discontinued April 1, 1971.

The average farm price increased from 30.0 cents per pound in 1975 to 39.3 cents per pound for the 1976 clip.

## Laine

Chaque année, à la fin de juin, la Division de l'agriculture de Statistique Canada, fait un relevé des producteurs de laine dans les diverses provinces. Les renseignements qui sont recueillis dans ce relevé ainsi que les chiffres sur le nombre de moutons, chiffres tirés du relevé annuel de juin sur le bétail, servent à calculer les estimations de la production de laine tondue. La production de laine d'abats est déclarée par les usines de délainage à la Division de l'industrie du bureau.

La production de laine tondue au Canada en 1976 est estimée à 2,710,500 livres. Comme le Canada compte en ce moment moins de trois producteurs de laine d'abats, les renseignements qu'ils fournissent sont confidentiels et, aux termes de la Loi sur la statistique, ne peuvent être divulgués.

Les importations de laine en 1976 ont augmenté de 16 % par rapport à celles de 1975; elles sont passées à 36,419,000 livres. Les exportations ont été de 989,000 livres; elles ont diminué de 54 % par rapport à l'année précédente.

Selon les estimations provisoires, la valeur à la ferme de la tonte de 1976 est de \$1,061,000 contre \$916,000 en 1975. Les paiements d'appoint pour la laine des catégories admissibles effectués en 1971 n'ont pas été répétés depuis le 1<sup>er</sup> avril 1971.

Le prix moyen à la ferme a diminué; il est passé de 30.0 cents la livre en 1975 à 39.3 cents en 1976.

TABLE 1. Production,<sup>1</sup> Exports, Imports and Domestic Disappearance of Wool in Canada, 1969 - 1976

(Greasy basis)

TABLEAU 1. Production<sup>1</sup>, exportations, importations et disparition intérieure de laine au Canada, 1969 - 1976

(Base, en suint)

Year – Année	Production			Exports — Exportations	Imports <sup>2</sup> — Importations <sup>2</sup>	Domestic disappearance <sup>3</sup> — Disparition intérieure <sup>3</sup>
	Shorn — Tondue	Pulled — D'abat	Total			
	thousands of pounds – milliers de livres					
1969 <sup>r</sup> . . . . .	3,218	x	3,218	2,509	53,272	53,981
1970 <sup>r</sup> . . . . .	3,270	x	3,270	2,366	42,666	43,570
1971 . . . . .	3,566	x	3,566	1,540	37,562	39,588
1972 . . . . .	3,448	x	3,448	1,987	43,607	45,068
1973 . . . . .	3,212	x	3,212	1,568	34,366	36,010
1974 . . . . .	3,196	x	3,196	1,142	26,903	28,957
1975 . . . . .	3,077	x	3,077	2,173	31,519	32,423
1976 . . . . .	2,710	x	2,710	989	36,419	38,140

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland prior to 1971. — Ne comprend pas Terre-Neuve avant 1971.<sup>2</sup> Excluding re-exports. — Sans les réexportations.<sup>3</sup> Not adjusted for stock changes. — Non rectifiés pour tenir compte des changements de stocks.

TABLE 2. Estimated Production, Farm Value and Disposition of Shorn Wool, Canada, by Province, 1975 and 1976

TABLEAU 2. Production estimative, valeur à la ferme et disposition de la laine tondue au Canada, par province, 1975 et 1976

Year and province — Année et province	Sheep shorn — Moutons tondus	Average yield per fleece <sup>1</sup> — Rendement moyen par toison <sup>1</sup>	Total production <sup>1</sup> — Production totale <sup>1</sup>	Average farm price per pound <sup>2</sup> — Prix moyen à la ferme par livre <sup>2</sup>	Total farm value — Valeur totale	Quantity sold — Quantité vendue	Quantity used on farms — Quantité utilisée dans les fermes
	No. — nbre	lb. — liv		cents	\$	lb. — liv	
<b>1975</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .	3,500	7.0	24,000	..	..	16,700	7,700
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	4,400	5.9	26,000	56.0 <sup>r</sup>	15,000	21,800	4,200
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	16,000	5.4	86,400	56.0 <sup>r</sup>	48,000	79,700	6,700
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	7,000	6.6	46,200	56.0 <sup>r</sup>	26,000	45,500	700
Québec . . . . .	33,300	6.2	206,500	45.0 <sup>r</sup>	93,000	198,200	8,300
Ontario . . . . .	100,800	6.7	675,400	27.2	184,000	665,300	10,100
Manitoba . . . . .	16,600	5.9	97,900	26.8	26,000	92,700	5,200
Saskatchewan . . . . .	62,900	8.7	547,200	27.2	149,000	542,800	4,400
Alberta . . . . .	118,400	9.9	1,172,200	27.5	322,000	1,147,600	24,600
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	27,000	7.2	194,400	27.3	53,000	177,400	17,000
<b>Canada . . . . .</b>	<b>389,900</b>	<b>7.9</b>	<b>3,076,600</b>	<b>30.0<sup>r</sup></b>	<b>916,000</b>	<b>2,987,700</b>	<b>88,900</b>
<b>1976</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .	3,000	4.2	12,600	..	..	8,500	4,100
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	4,100	5.9	24,000	61.0	15,000	23,800	200
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	18,100	5.7	103,200	61.0	63,000	96,400	6,800
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	7,000	6.8	47,600	61.0	29,000	45,000	2,600
Québec . . . . .	31,300	6.3	197,200	52.0	103,000	190,300	6,900
Ontario . . . . .	91,200	6.8	620,200	36.6	227,000	607,200	13,000
Manitoba . . . . .	14,400	7.5	108,000	37.6	41,000	98,100	9,900
Saskatchewan . . . . .	52,400	8.7	455,900	36.8	168,000	444,100	11,800
Alberta . . . . .	109,100	9.0	981,900	36.3	356,000	969,200	12,700
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	24,600	6.5	159,900	36.6	59,000	146,000	13,900
<b>Canada . . . . .</b>	<b>355,200</b>	<b>7.6</b>	<b>2,710,500</b>	<b>39.3</b>	<b>1,061,000</b>	<b>2,628,600</b>	<b>81,900</b>

<sup>1</sup> Greasy basis. — Base en suint.

<sup>2</sup> Including 3 cent Patronage Dividend declared for 1974 and none in 1975. — Y compris la ristourne de 3 cents déclarée pour 1974 et rien pour 1975.

Note: Newfoundland wool in terms of washed. To obtain unwashed multiply by 1.7. — Nota: La laine à Terre-Neuve est en terme de laine lavée. Pour obtenir la laine non lavée, multipliez par 1.7.



## DAIRYING

### Part I. Annual Review of the Dairy Situation 1976

Previous to 1975, milk production was derived by converting dairy products back to their milk equivalent. Beginning in 1975, published figures represent milk production sold off farms to first receivers, usually the marketing boards in each province. Therefore, data on milk production for the years 1975 and 1976 are not comparable to earlier years.

**Milk production** in Canada during 1976 was estimated at 16.9 billion pounds, 1.2% below the revised estimate of 1975. The farm value of all milk sold off farms in 1976 amounted to \$1,319 million a year-to-year decrease of 1.8%.

**Milk utilized** during 1976 was as follows: 60.1% was used in dairy factories for the manufacture of dairy products; 31.3% was used for fluid sales of milk and cream; 8.6% was used on farms, including farm home consumption and feeding of milk to livestock.

Total farm cash receipts have been adjusted for levies collected by provincial authorities in all provinces on manufacturing milk and cream shipments. Levies by category of milk are not available and therefore farm cash receipts are not additive; please note the relevant footnotes.

Farm cash receipts estimates from the sale of dairy products include the basic plant paying price, less haulage and where applicable, quality premiums, bonuses and patronage dividends. Farm cash receipts do not include government payments made directly to farmers by government cheques, levies against the market price collected by provincial agencies, nor do they reflect any allowance for costs incurred by farmers in the production of milk.

The federal dairy policy beginning April 1, 1976 provided for a subsidy of \$2.66 per hundred pounds on industrial milk and cream (76 cents per pound butterfat) and covered all qualifying industrial milk and cream within market sharing quota. The support price of butter increased to \$1.08 per pound and the support price of skim milk powder to 68 cents per pound. There is no change in the support price for cheddar cheese of 60 cents per pound. The cost incurred by the Canadian Dairy Commission in exporting dairy products was offset by an export levy of \$1.35 per hundred pounds of milk. There is no levy on in-quota deliveries of cream.

## INDUSTRIE LAITIÈRE

### Partie I. Revue annuelle de la situation laitière en 1976

Avant 1975, on calculait la production de lait en convertissant les produits laitiers à leur équivalent de lait. À compter de 1975, les chiffres publiés représentent la quantité de lait vendue aux premier destinataire, habituellement les offices de mise en marché de chaque province. Les données de 1975 et 1976 sur la production de lait ne peuvent donc pas être comparées à celles des années précédentes.

**Production de lait** selon les estimations, la production de lait au Canada en 1976 a atteint 16,9 milliards de livres, soit 1,2 % de moins que l'estimation révisée de 1975. La valeur agricole de tout le lait vendu en 1976 s'est élevée à \$1,319 millions, ce qui représente une diminution de 1,8 % par rapport à l'année précédente.

**Utilisation du lait** en 1976: 60,1 % du lait a été transformé en produits laitiers de fabrique; 31,3 % a été vendu sous forme de lait (y compris la crème) de consommation; 8,6 % a été utilisé dans les fermes, soit consommé à la maison soit donné au bétail.

Les recettes monétaires agricoles totales ont été rectifiées en fonction des impôts perçus par les autorités provinciales dans toutes les provinces, sur les livraisons de lait et de crème de transformation. Les impôts perçus par catégorie de lait ne sont pas disponibles et, de ce fait, les recettes monétaires agricoles ne s'additionnent pas; veuillez consulter les notes appropriées au bas des pages.

Les estimations des recettes monétaires agricoles provenant de la vente des produits laitiers comprennent le prix de base payé par la fabrique, moins les frais de transport et s'il y a lieu, les primes de qualité, les indemnités et les ristournes. Les recettes monétaires agricoles ne comprennent pas les paiements de l'État versés directement aux agriculteurs sous forme de chèques, ni les impôts en fonction du prix du marché perçus par les agences provinciales, ni les indemnités versées aux agriculteurs au titre des coûts de production du lait.

La politique laitière fédérale commençant le 1<sup>er</sup> avril 1976 pourvoyait une hausse des subventions qui furent portées à \$2.66 par cent livres de lait et de crème de transformation (76 cents par livre de matière grasse) et qui s'appliqua à tout le lait et toute la crème de transformation du contingent de mise en marché. Le prix de soutien du beurre a augmenté à \$1.08 la livre et le prix de soutien de la poudre de lait écrémé a atteint 68 cents la livre. Le prix de soutien du fromage cheddar demeura à 60 cents la livre. Les frais d'exportation des produits laitiers subis par la Commission canadienne du lait furent contrebalancés par le montant des impôts à l'exportation qui étaient de \$1.35 par cent livres de lait. Il n'y a pas de perception d'impôts sur les livraisons de crème en-deça du contingent.

TABLE 1. Milk Production and Utilization by Province, 1975 and 1976  
TABLEAU 1. Production et utilisation du lait, par province, 1975 et 1976

Province	Total milk production — Production totale de lait	Farm sales of milk for — Ventes de lait sur la ferme pour		Milk equivalent of farm separated cream — Équivalent en lait de crème séparée à la ferme	Whole milk used on farms — Lait entier utilisé sur les fermes	
		Fluid purpose — Lait nature	Industrial purposes — Produits des fabriques		Farm home consumed — Consommé dans la ferme	Fed to livestock — Donné aux animaux
		thousands of pounds — milliers de livres				
Canada:						
1975 . . . . .	17,073,456	5,167,344	9,884,305	919,934	327,086	774,787
1976 . . . . .	16,941,879	5,307,856	9,406,471	784,371	337,856	1,105,325
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1975 . . . . .	190,320	27,778	111,752	36,055	6,384	8,351
1976 . . . . .	199,974	30,852	121,140	31,071	6,532	10,379
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1975 . . . . .	329,412	213,165	86,794	13,119	7,459	8,875
1976 . . . . .	353,961	219,680	102,086	12,989	8,691	10,515
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1975 . . . . .	227,151	139,157	38,435	35,353	6,233	7,973
1976 . . . . .	242,409	144,103	53,047	30,845	6,085	8,329
Québec:						
1975 . . . . .	6,771,633	1,190,741	5,234,791	36,936	83,346	225,819
1976 . . . . .	6,636,764	1,226,724	4,951,188	21,019	86,188	351,645
Ontario:						
1975 . . . . .	6,048,103	2,157,409	3,274,176	234,054	83,453	299,011
1976 . . . . .	5,991,577	2,198,068	3,052,626	216,721	84,411	439,751
Manitoba:						
1975 . . . . .	735,079	235,670	284,895	140,556	29,694	44,264
1976 . . . . .	725,019	244,702	278,946	113,414	29,097	58,860
Saskatchewan:						
1975 . . . . .	512,150	211,074	73,002	139,687	43,815	44,572
1976 . . . . .	516,097	217,917	87,950	114,780	47,602	47,848
Alberta:						
1975 . . . . .	1,276,250	404,600	450,815	279,702	50,741	90,392
1976 . . . . .	1,281,530	431,830	448,414	239,973	51,974	109,339
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1975 . . . . .	983,358	587,750	329,645	4,472	15,961	45,530
1976 . . . . .	994,548	593,980	311,074	3,559	17,276	68,659

TABLE 2. Cash Receipts<sup>1</sup> from Milk and Cream, Sold Off Farms, Canada, by Province, 1975 and 1976TABLEAU 2. Recettes monétaires<sup>1</sup> provenant des ventes de lait et de crème, hors ferme, au Canada, par province, 1975 et 1976

Province	Farm sales of milk and cream for Ventes de lait et de crème sur la ferme pour			Total	Supplemen- tary pay- ments — Paielements supplémen- taires	Total
	Fluid purposes — Consommation à l'état fluide	Industrial purposes — Fins industrielles				
		Delivered as milk — Livraisons en lait	Delivered as cream <sup>2</sup> — Livraisons en crème <sup>2</sup>			
thousands of dollars — milliers de dollars						
Canada:						
1975 . . . . .	602,284	708,563	32,439	1,343,286	256,434	1,599,720
1976 . . . . .	642,861	647,610	28,709	1,319,180	261,713	1,580,893
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1975 . . . . .	3,052	6,767	1,373	11,192	3,553	14,745
1976 . . . . .	3,525	7,277	1,207	12,009	3,961	15,970
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1975 . . . . .	25,737	6,946	477	33,160	2,300	35,460
1976 . . . . .	28,052	8,096	503	36,651	2,903	39,554
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1975 . . . . .	14,500	3,430	1,257	19,187	1,777	20,964
1976 . . . . .	17,715	3,495	1,130	22,340	2,041	24,381
Québec:						
1975 . . . . .	138,893	380,857	1,280	521,030	125,473	646,503
1976 . . . . .	146,710	345,707	808	493,225	127,711	620,936
Ontario:						
1975 . . . . .	253,867	224,091	7,994	485,952	82,990	568,942
1976 . . . . .	264,942	197,999	7,673	470,614	84,398	555,012
Manitoba:						
1975 . . . . .	26,465	18,898	4,779	50,142	9,931	60,073
1976 . . . . .	28,162	19,914	3,950	52,026	9,742	61,768
Saskatchewan:						
1975 . . . . .	21,928	4,922	4,955	31,805	5,611	37,416
1976 . . . . .	22,857	5,009	4,064	31,930	5,806	37,736
Alberta:						
1975 . . . . .	45,228	32,482	10,193	87,903	16,916	104,819
1976 . . . . .	51,659	31,739	9,265	92,663	17,257	109,920
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1975 . . . . .	72,614	30,170	131	102,915	7,883	110,798
1976 . . . . .	79,239	28,374	109	107,722	7,894	115,616

<sup>1</sup> Less levies, haulage costs, board fees, etc. — Sans les impôts, les frais de transports ou les frais d'administration de la commission, etc.<sup>2</sup> Milk equivalent of farm separated cream. — Equivalent en lait de crème séparée à la ferme.



TABLE 3. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, 1975 and 1976  
TABLEAU 3. Production, approvisionnement et disparition intérieure des produits laitiers, au Canada, 1975 et 1976

Item – Détail	Total butter <sup>1</sup> Total du beurre <sup>1</sup>		Total cheese <sup>2</sup> Total du fromage <sup>2</sup>		Cheddar cheese <sup>3</sup> Fromage cheddar <sup>3</sup>	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976
	thousands of pounds milliers de livres		thousands of pounds milliers de livres		thousands of pounds milliers de livres	
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	46,614	76,216	100,159	87,379	70,434	65,348
Production . . . . .	292,729	261,329	381,931	412,067	175,881	171,979
Imports – Importations . . . . .	10,064	35	48,681	50,897	—	—
Total supply – Approvisionnement total . . . . .	349,407	337,580	530,771	550,343	246,315	237,327
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	76,216	55,223	87,379	83,492	65,348	55,127
Exports – Exportations . . . . .	50	14,411	4,877	5,137	2,497	2,087
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	273,141	267,946	438,515	461,714	178,470	180,113
			lb. – liv			
Domestic disappearance per capita – Disparition intérieure par bouche . . .	11.96	11.58	19.21	19.95	7.82	7.78
	Creamery butter Beurre de beurrerie			Evaporated milk Lait évaporé		
	1975	1976	1975	1976	1975	1976
	thousands of pounds – milliers de livres					
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	46,140	75,652	33,381	32,518		
Production . . . . .	283,644	251,325	200,206	194,290		
Imports – Importations . . . . .	10,064	35	—	—		
Total supply – Approvisionnement total . . . . .	339,848	327,012	233,587	226,808		
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	75,652	54,724	32,518	27,553		
Exports – Exportations . . . . .	50	14,411	79	217		
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	264,146	257,877	200,990	199,038		
			lb. liv			
Domestic disappearance per capita – Disparition intérieure par bouche . . .	11.57	11.14	8.80	8.60		
	Condensed milk Lait condensé			Ice cream <sup>4</sup> Crème glacée <sup>4</sup>		
	1975	1976	1975	1976	1975	1976
	thousands of pounds milliers de livres			thousands of gallons milliers de gallons		
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	861	901	—	—	—	—
Production . . . . .	16,734	15,761	63,182	61,671	63,182	61,671
Imports – Importations . . . . .	—	—	—	—	—	—
Total supply – Approvisionnement total . . . . .	17,595	16,662	63,182	61,671	63,182	61,671
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	901	1,213	—	—	—	—
Exports – Exportations . . . . .	—	—	—	—	—	—
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	16,694	15,449	63,182	61,671	63,182	61,671
	lb. – liv			gal. – gal		
Domestic disappearance per capita – Disparition intérieure par bouche . . .	.73	.67	2.77	2.66	2.77	2.66

<sup>1</sup> Total butter includes creamery and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre laitier et le beurre de petit lait.

<sup>2</sup> Total cheese includes process cheese and, after quantities used in processing are deducted, cheddar cheese and other factory cheese made from whole milk and cream. — Le total du fromage comprend le fromage refait et, une fois la quantité utilisée pour la fabrication du fromage refait enlevée, le fromage cheddar et les autres fromages faits de lait entier et de crème.

<sup>3</sup> Cheddar cheese includes quantities used in process cheese. — Le fromage cheddar comprend les quantités utilisées pour le fromage refait.

<sup>4</sup> Excludes Prince Edward Island. — Sans l'Île-du-Prince-Édouard.

**Part II. Quarterly Review of the Dairy Situation**  
**January - March 1977**

Total milk production, since the inception of the Dairy Statistics program, has been calculated in the following manner:

The production of Dairy factory products (butter, cheese, concentrated products etc.) was converted to whole milk equivalent using standard conversion factors.

Consumption of fluid milk and cream was converted in a similar manner using butter fat as the main determinant.

Milk used on farms for home consumption and fed to livestock was estimated from a survey of dairy farm correspondents. This was added to the other components to give an estimate of total milk production.

The problem with this method is that conversion factors vary over time and between factories. Also the same factor was used for all types of cheese.

Since January 1975, milk production sold off farms has been reported by the first receiver, usually the marketing board in each province. Since the Canadian Dairy Commission pays subsidies on cream shipped from farms to creameries, it has a record of cream shipped in each province.

Components of the new report and their source are as follows:

Milk for fluid purposes — Shipped from farms and used for fluid milk. Reported by marketing boards.

Milk for manufacturing. This is all other milk shipped from farms. Reported by marketing boards.

Milk shipped as cream (farm separated cream). Reported by the Canadian Dairy Commission.

Milk used on farms. The amount of milk consumed in the farm home and the amount fed to livestock is estimated from a monthly survey of a large number of dairy farmers across Canada.

**Partie II. Revue trimestrielle de la situation laitière**  
**Janvier - mars 1977**

La production totale de lait, depuis le commencement du programme des statistiques laitières, était calculée de la manière suivante:

La production des produits de fabriques (beurre, fromage, lait concentré etc.) était reconvertie en son équivalent de lait utilisant divers taux de conversion attribués à chaque produit.

La consommation du lait et de la crème fluides était aussi convertie en lait d'une manière semblable, utilisant au départ la teneur de gras de beurre.

Le lait utilisé sur les fermes pour consommation domestique et le lait donné aux animaux étaient tirés de l'Enquête auprès des correspondants sur les fermes laitières. Ces totaux, plus les totaux des autres constituants nous donnaient l'estimation de la production totale du lait.

Le problème utilisant cette méthode provient des taux de conversion des produits qui varient selon les temps et entre les usines mêmes. Le même facteur pour le fromage fut aussi utilisé pour la conversion de tous genres de fromage.

Depuis janvier 1975, la production totale de lait vendu hors ferme, a été déclarée par le premier receveur qui est dans la plupart des cas, la Commission du marché de chaque province. Depuis que la Commission Canadienne du Lait verse des subventions sur les livraisons de crème à partir de la ferme à la crèmerie, toutes livraisons de crème sont donc enregistrées pour chaque province.

Les composants du nouveau rapport et leurs sources sont donc comme suit:

Lait nature — Livré à partir de la ferme pour consommation. Déclaré par les Commissions du marché.

Lait de transformation. Tout le lait, sauf la consommation, livré de la ferme. Déclaré par les Commissions du marché.

Lait livré en crème (crème séparée sur la ferme). Déclaré par la Commission Canadienne du Lait.

Lait utilisé sur les fermes. La quantité de lait consommé dans la ferme et la quantité de lait donné aux animaux proviennent de l'Enquête mensuelle auprès d'un grand nombre de correspondants sur les fermes laitières à travers le Canada.

## Milk Production and Utilization by Province, January - March 1976 - 1977

## Production et utilisation du lait, par province, janvier - mars 1976 - 1977

Province	Total milk production — Production totale de lait	Farm sales of milk for — Ventes de lait sur la ferme pour		Milk equivalent of farm separated cream — Équivalent en lait de crème séparée à la ferme	Whole milk used on farms — Lait entier utilisé sur les fermes	
		Fluid purposes — Lait nature	Industrial purposes — Produits des fabriques		Farm home consumed — Consommé dans la ferme	Fed to livestock — Donné aux animaux
		thousands of pounds — milliers de livres				
Canada:						
1976 . . . . .	3,725,103	1,311,428	1,991,607	143,854	78,714	199,500
1977 . . . . .	3,430,193	1,334,172	1,637,450	129,858	81,809	246,904
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1976 . . . . .	33,945	7,127	19,608	3,236	1,569	2,405
1977 . . . . .	32,073	8,217	17,338	2,694	1,520	2,304
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1976 . . . . .	86,942	54,630	25,412	2,457	2,008	2,435
1977 . . . . .	86,480	55,227	24,549	2,245	2,202	2,257
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1976 . . . . .	49,430	34,845	8,596	3,043	1,410	1,536
1977 . . . . .	50,961	36,208	8,683	2,770	1,401	1,899
Québec:						
1976 . . . . .	1,307,523	311,240	918,797	1,498	19,879	56,109
1977 . . . . .	1,129,943	312,413	717,859	539	21,756	77,376
Ontario:						
1976 . . . . .	1,415,750	537,585	738,604	40,798	20,219	78,544
1977 . . . . .	1,299,284	545,727	596,536	35,983	21,319	99,719
Manitoba:						
1976 . . . . .	165,925	60,350	65,306	23,434	6,267	10,568
1977 . . . . .	167,973	62,237	65,897	20,132	6,997	12,710
Saskatchewan:						
1976 . . . . .	116,292	52,867	18,814	21,922	11,228	11,461
1977 . . . . .	111,569	54,628	20,246	18,625	9,854	8,216
Alberta:						
1976 . . . . .	293,579	106,326	110,317	46,698	12,214	18,024
1977 . . . . .	300,435	111,568	104,682	46,298	12,683	25,204
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1976 . . . . .	255,717	146,458	86,153	768	3,920	18,418
1977 . . . . .	251,475	147,947	81,660	572	4,077	17,219



TABLE 3. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, January - March  
1976 and 1977

TABLEAU 3. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, janvier - mars  
1976 et 1977

Period — Période	Produc- tion	Change in stocks — Change- ment dans les stocks	Total supply — Approvi- sionne- ment global	Domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure <sup>1</sup>		Produc- tion	Change in stocks — Change- ment dans les stocks	Total supply — Approvi- sionne- ment global	Domestic disappearance — Disparition intérieure		
				Total	Per capita — Par bouche				Total	Per capita — Par bouche	
January — Janvier:  1976 . . . . .  1977 . . . . .  February — Février:  1976 . . . . .  1977 . . . . .  March — Mars:  1976 . . . . .  1977 . . . . .  January - March — Janvier - mars:  1976 . . . . .  1977 . . . . .  Cheddar cheese <sup>3</sup> — Fromage cheddar <sup>3</sup>  thousands of pounds — milliers de livres  lb. — liv  January - March — Janvier - mars:  1976 . . . . .  1977 . . . . .  Condensed milk — Lait condensé  thousands of pounds — milliers de livres  lb. — liv  January - March — Janvier - mars:  1976 . . . . .  1977 . . . . .	Creamery butter — Beurre de beurrerie					Total butter <sup>2</sup> — Total du beurre <sup>2</sup>					
	thousands of pounds — milliers de livres					lb. — liv	thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv
	17,061	- 1,312	92,719	18,379	.79	17,870	- 1,338	94,092	19,214	.83	
	10,893	- 7,603	65,617	16,540	.71	11,377	- 7,604	66,550	17,025	.73	
	16,400	- 5,065	90,740	21,293	.92	16,984	- 5,269	91,862	22,081	.95	
	9,808	- 10,986	56,929	17,690	.76	10,229	- 11,056	57,798	18,181	.78	
	21,194	- 6,382	90,469	25,137	1.09	21,951	- 6,225	91,560	25,737	1.11	
	13,795	- 10,776	49,951	22,604	.97	14,365	- 10,653	50,899	23,051	.99	
	54,655	- 12,759	130,313	64,809	2.80	56,805	- 12,832	133,027	67,032	2.89	
	34,496	- 29,365	89,241	56,834	2.44	35,971	- 29,313	91,165	58,257	2.50	
	Cheddar cheese <sup>3</sup> — Fromage cheddar <sup>3</sup>					Ice cream — Crème glacée					
	thousands of pounds — milliers de livres					lb. — liv	thousands of gallons — milliers de gallons				gal. — gal
	38,451	- 8,565	103,799	46,804	2.02	12,642	—	12,642	—	.55	
	39,309	+ 1,765	94,436	37,451	1.61	12,237	—	12,237	—	.52	
	Condensed milk — Lait condensé					Evaporated milk <sup>4</sup> — Lait évaporé <sup>4</sup>					
	thousands of pounds — milliers de livres					lb. — liv	thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv
	4,021	+ 357	4,922	3,664	.16	38,557	- 12,945	71,075	51,501	2.21	
	5,111	- 178	6,324	5,289	.23	56,053	- 9,871	83,606	60,171	2.58	

<sup>1</sup> January imports adjusted for lagged reporting in trade statistics. — Importations de janvier ajustées pour tenir compte des délais dans les déclarations commerciales.

<sup>2</sup> Total butter includes creamery and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie et le beurre de petit lait.

<sup>3</sup> Canadian only. — Fromage canadien seulement.

<sup>4</sup> Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.

## SPECIAL CROPS AND ENTERPRISES

## CULTURES ET ENTREPRISES SPÉCIALES

## Storage Holdings of Food Commodities

## Stocks de denrées alimentaires en entrepôt

The table below gives a summary of the quantities of specified food products in storage in Canada at the beginning of each month of 1976. For commodities other than fish, the information is collected and compiled by the Agriculture Division of Statistics Canada. More complete details of stocks of commodities in storage by provinces may be found in the monthly and annual Cold Storage Reports of the Division. Stocks of fish are obtained from the report *Fish Freezings and Stocks* published monthly by the Manufacturing and Primary Industries Division.

Le tableau ci-dessous donne un sommaire de la quantité de certains produits alimentaires en entrepôt au Canada au début de chaque mois de 1976. Sauf pour ce qui est des stocks de poisson, les renseignements viennent de la Division de l'agriculture de Statistique Canada. Des détails plus complets sur les stocks de denrées entreposées, par province, paraissent dans les rapports mensuels et annuels sur l'entreposage frigorifique publiés par cette Division. Les chiffres relatifs aux stocks de poisson sont tirés du rapport mensuel *Congélations et stocks de poisson* publié par la Division des industries manufacturières et primaires.

TABLE 1. Storage Holdings of Food Commodities on Hand in Cold-storage and Other Warehouses and in Dairy Factories in Canada, as at the First of Each Month, 1976

TABLEAU 1. Stocks de denrées alimentaires dans les entrepôts frigorifiques, les autres entrepôts et les établissements laitiers au Canada le premier jour de chaque mois, 1976

Commodity — Denrée	Jan. 1 1 <sup>er</sup> janv.	Feb. 1 1 <sup>er</sup> fév.	March 1 1 <sup>er</sup> mars	April 1 1 <sup>er</sup> avril	May 1 1 <sup>er</sup> mai	June 1 1 <sup>er</sup> juin
thousands — milliers						
Creamery butter — Beurre de beurrerie . . . . . lb. — liv	75,652	74,340	69,275	62,893	67,171	80,096
Cheddar cheese — Fromage cheddar . . . . . "	65,348	64,409	60,999	56,783	59,134	57,401
Evaporated whole milk <sup>1</sup> — Lait entier évaporé <sup>1</sup> . . . . . "	32,518	29,995	19,228	19,573	16,563	22,943
Skim-milk powder <sup>1</sup> — Lait écrémé en poudre <sup>1</sup> . . . . . "	329,353	340,974	344,369	318,359	338,869	345,521
Frozen eggs — Oeufs congelés . . . . . "	5,578	5,122	5,230	5,771	5,056	5,137
Poultry, dressed and eviscerated, frozen — Volaille habillée et éviscérée, congelée . . . . . "	48,620	52,362	54,503	54,415	49,070	51,129
Beef, frozen — Boeuf, congelé . . . . . "	55,938	57,950	57,795	62,794	63,553	67,058
Veal, frozen — Veau, congelé . . . . . "	4,290	4,002	3,622	4,405	4,596	4,956
Mutton and lamb, frozen — Mouton et agneau, congelé . . . . . "	4,515	5,092	5,637	6,122	5,805	5,340
Pork, frozen — Porc, congelé . . . . . "	19,829	21,665	27,477	30,823	32,200	36,576
Seafish, frozen <sup>2</sup> — Poisson congelé <sup>2</sup> . . . . . "	70,523	67,697	58,796	73,827	59,524	70,488
Apples, fresh <sup>3</sup> — Pommes fraîches <sup>3</sup> . . . . . "	394,158	304,714	224,846	140,634	81,507	—
Fruits, frozen and in preservatives — Fruits congelés et dans des préservatifs . . . . . "	39,034	37,296	33,991	30,909	29,140	27,736
Vegetables fresh — Légumes frais:						
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . . cwt.	24,334	20,071	16,237	12,084	7,839	—
Onions — Oignons . . . . . lb. — liv	68,398	42,887	33,747	19,264	7,473	—
Cabbage — Choux . . . . . "	18,572	8,192	4,887	1,989	771	—
Carrots — Carottes . . . . . "	124,285	84,081	61,718	39,389	16,549	—
Vegetables, frozen and in brine — Légumes congelés et en saumure . . . . . "	154,257	143,191	131,150	120,979	108,177	97,543
thousands — milliers						
	July 1 1 <sup>er</sup> juillet	August 1 1 <sup>er</sup> août	Sept. 1 1 <sup>er</sup> sept.	Oct. 1 1 <sup>er</sup> oct.	Nov. 1 1 <sup>er</sup> nov.	Dec. 1 1 <sup>er</sup> déc.
Creamery butter — Beurre de beurrerie . . . . . lb. — liv	82,942	87,321	90,143	87,720	85,715	70,350
Cheddar cheese — Fromage cheddar . . . . . "	58,528	59,002	58,870	56,378	55,596	56,167
Evaporated whole milk <sup>1</sup> — Lait entier évaporé <sup>1</sup> . . . . . "	33,462	35,629	37,636	37,638	46,172	28,120
Skim-milk powder <sup>1</sup> — Lait écrémé en poudre <sup>1</sup> . . . . . "	366,665	373,251	390,651	379,108	364,591	334,838
Frozen eggs — Oeufs congelés . . . . . "	5,538	5,870	5,978	4,935	5,974	4,428
Poultry, dressed and eviscerated, frozen — Volaille habillée et éviscérée, congelée . . . . . "	61,158	73,710	90,398	95,295	103,536	108,943
Beef, frozen — Boeuf, congelé . . . . . "	70,308	69,681	72,157	80,510	76,337	81,797
Veal, frozen — Veau, congelé . . . . . "	4,874	6,304	6,698	6,270	5,988	6,176
Mutton and lamb, frozen — Mouton et agneau, congelé . . . . . "	5,662	5,600	6,570	6,032	6,176	6,095
Pork, frozen — Porc, congelé . . . . . "	32,461	28,958	30,511	25,705	29,000	32,940
Seafish, frozen <sup>2</sup> — Poisson congelé <sup>2</sup> . . . . . "	77,439	89,213	105,738	94,695	105,947	77,235
Apples, fresh <sup>3</sup> — Pommes fraîches <sup>3</sup> . . . . . "	—	—	—	—	511,786	473,703
Fruits, frozen and in preservatives — Fruits congelés et dans des préservatifs . . . . . "	28,798	43,730	49,585	46,736	41,257	37,589
Vegetables fresh — Légumes frais:						
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . . cwt.	—	—	—	—	35,237	32,343
Onions — Oignons . . . . . lb. — liv	—	—	—	—	94,727	93,526
Cabbage — Choux . . . . . "	—	—	—	—	20,362	27,027
Carrots <sup>3</sup> — Carottes <sup>3</sup> . . . . . "	—	—	—	—	123,544	120,274
Vegetables, frozen and in brine — Légumes congelés et en saumure . . . . . "	92,196	105,559	139,408	155,392	166,731	157,519

<sup>1</sup> Owned and held by or for manufacturers. — Propriété des manufacturiers et gardé par les manufacturiers ou pour eux.

<sup>2</sup> Includes frozen fresh and frozen smoked fish. — Y compris le poisson frais congelé et fumé congelé.

<sup>3</sup> Final data for 1975 should read as follows: November, apples, 579,034,000 lb.; potatoes, 33,011,000 cwt.; onions, 106,010,000 lb.; carrots, 168,564,000 lb.; cabbage, 17,808,000 lb. and December, potatoes, 28,865,000 cwt.; onions, 92,167,000 lb.; carrots, 156,368,000 lb.; cabbage, 30,780,000 lb. — Les données définitives pour 1975 sont les suivantes: novembre, pommes, 579,034,000 liv, pommes de terre, 33,011,000 cwt., oignons, 106,010,000 liv, carottes, 168,564,000 liv, choux, 17,808,000 liv et décembre, pommes de terre, 28,865,000 cwt.; oignons, 92,167,000 liv; carottes, 156,368,000 liv; choux, 30,780,000 liv.

## Mink Farming

The following table presents summary data concerning mink farms in Canada for the years 1973, 1974 and 1975. More detailed statistics of fur-farming operations are available in the publication, *Report on Fur Farms*, compiled and issued by the Agriculture Division of Statistics Canada.

## Élevage du vison

Le tableau suivant présente, pour les années 1973, 1974 et 1975 des renseignements sommaires sur les fermes à vison au Canada. Des statistiques plus détaillées sur le sujet sont données dans la publication *Fermes à fourrure*, préparée et publiée par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Supply and Disposition of Mink on Fur Farms, by Province, 1973, 1974 and 1975

TABLEAU 1. Bilan des visons dans les fermes d'élevage, par province, 1973, 1974 et 1975

Canada and province — Canada et province	On farms at January 1 — Dans les fermes au 1 <sup>er</sup> janvier	Bought or taken as boarders — Achetés ou pris en pension	Born — Nés	Sold alive and boarders removed — Vendus vivants et pensionnai- res rendus	Died or escaped (not pelted) — Morts ou échappés (non écorchés)	Pelted — Écorchés	On farms at December 31 — Dans les fermes au 31 décembre	Number of farms at December 31 — Nombre de fermes au 31 décembre
Newfoundland — Terre-Neuve:								
1973	—	—	—	—	—	—	—	—
1974	—	—	—	—	—	—	—	—
1975	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:								
1973	2,213	840	6,969	288	260	6,295	3,179	6
1974	3,179	42	8,223	44	240	8,107	3,053	6
1975	3,053	—	8,091	1	323	7,810	3,010	5
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:								
1973	41,265	787	107,390	1,699	5,004	101,282	41,457	72
1974	41,457	932	123,471	970	5,927	115,833	43,130	61
1975	43,130	911	114,260	408	4,827	108,642	44,424	51
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:								
1973	3,113	57	7,629	141	1,576	6,225	2,857	4
1974	2,788	150	8,665	2	166	8,001	3,434	3
1975	3,434	113	10,938	10	311	10,671	3,493	3
Québec:								
1973	38,800	1,870	122,484	212	7,243	116,271	39,428	44
1974	39,428	593	109,559	899	7,345	104,934	36,402	40
1975	36,402	2,344	110,658	2,222	8,242	104,236	34,704	40
Ontario:								
1973	165,478	4,420	444,399	7,919	15,398	431,572	159,408	201
1974	159,709	1,686	475,929	5,066	15,621	473,321	143,316	168
1975	143,827	2,191	436,412	5,447	17,168	418,287	141,528	165
Manitoba:								
1973	28,579	488	75,358	629	4,873	72,608	26,315	55
1974	26,315	404	71,434	525	3,794	72,939	20,895	44
1975	20,895	485	54,104	403	3,561	52,183	19,337	37
Saskatchewan:								
1973	10,585	22	27,321	26	1,539	27,487	8,876	29
1974	8,876	623	23,709	281	1,172	26,729	5,026	20
1975	5,026	122	12,747	129	1,010	13,225	3,531	16
Alberta:								
1973	39,986	3,408	119,316	3,720	8,080	117,382	33,528	36
1974	33,528	609	97,477	446	6,655	97,289	27,224	26
1975	27,224	335	76,690	400	4,356	80,737	18,756	19
British Columbia — Colombie-Britannique:								
1973	71,494	4,587	202,279	5,116	14,666	186,686	71,892	82
1974	71,892	4,149	208,364	3,261	13,320	205,908	61,916	65
1975	61,916	5,407	167,144	5,618	10,157	162,297	56,395	57
Canada:								
1973	401,513	16,479	1,113,148	19,750	58,639	1,065,808	386,940	529
1974	387,172	9,188	1,126,831	11,494	54,240	1,113,061	344,396	433
1975	344,907	11,908	991,044	14,638	49,955	958,088	325,178	393



METEOROLOGICAL RECORDS  
DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperature in Degrees Celsius at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,  
January-March 1977, Compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés celsius au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales,  
par mois, janvier-mars 1977, comparativement à la normale

Experimental Farm Ferme expérimentale	January - Janvier				February - Février				March - Mars			
	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. - Î.-P.-É. . . . .	6.7	-20.6	-8.4	-7.2	6.7	-18.3	-6.3	-8.3	10.6	-14.4	-0.7	-3.3
Kentville, N.S. - N.-É. . . . .	8.3	-21.7	-7.0	-5.2	6.1	-15.0	-4.2	-5.3	15.0	-7.8	1.2	-1.2
Nappan, N.S. - N.-É. . . . .	7.2	-28.3	-9.6	-7.0	6.7	-22.2	-6.2	-7.0	11.7	-12.2	0.1	-2.4
Fredericton, N.B. - N.-B. . . . .	5.0	-29.4	-11.7	-9.2	3.3	-25.0	-1.4	-8.5	15.6	-15.0	0.4	-2.6
L'Assomption, Qué. . . . .	-1.7	-30.0	-14.1	-11.9	6.1	-26.7	-8.8	-10.6	14.4	-14.4	0.2	-3.7
Lennoxville, Qué. . . . .	-1.1	-29.4	-12.9	-10.6	7.2	-24.4	-7.4	-9.5	23.9	-15.0	1.8	-3.2
Normandin, Qué. . . . .	-4.4	-40.0	-18.8	-18.0	-2.8	-32.8	-13.8	-15.8	7.8	-20.6	-4.4	-8.6
La-Pocatière, Qué. . . . .	-2.8	-27.2	-13.1	-11.2	2.8	-23.9	-9.6	-10.2	11.1	-14.4	-1.0	-4.4
Delhi, Ont. . . . .	-2.2	-29.4	-11.4	-5.4	7.2	-18.9	-5.6	-4.9	22.2	-10.0	2.9	-0.1
Harrow, Ont. . . . .	-1.1	-23.3	-10.9	-3.9	8.9	-20.0	-4.0	-3.1	21.1	-8.9	4.1	1.4
Kapuskasing, Ont. . . . .	-5.6	-40.0	-19.7	-18.3	1.7	-31.7	-14.3	-16.0	10.6	-28.9	-3.7	-9.3
Ottawa, Ont. . . . .	-2.2	-30.0	-13.5	-10.9	5.0	-22.2	-7.7	-9.7	22.8	-12.8	1.3	-3.1
Brandon, Man. . . . .	0.6	-40.0	-21.0	-18.3	4.4	-30.6	-9.7	-15.3	17.2	-23.3	-2.2	-8.3
Morden, Man. . . . .	1.1	-31.7	-18.4	-16.6	6.7	-28.9	-7.8	-13.7	17.2	-16.1	-0.4	-6.6
Indian Head, Sask. . . . .	0.0	-35.0	-18.9	-17.3	6.1	-21.7	-6.2	-14.3	12.8	-20.0	-1.9	-8.3
Scott, Sask. . . . .	0.0	-40.0	-19.0	-18.7	3.3	-23.9	-6.8	-15.1	9.4	-18.9	-4.3	-9.1
Swift Current, Sask. . . . .	0.6	-35.0	-15.9	-13.6	9.4	-16.1	-1.8	-11.1	13.9	-17.2	-0.8	-5.7
Beaverlodge, Alta. - Alb. . . . .	5.0	-37.2	-9.8	-14.9	7.8	-12.2	-0.4	-10.3	8.9	-17.8	-3.8	-5.8
Fort Vermilion, Alta. - Alb. . . . .	2.8	-37.2	-18.1	-23.4	10.0	-22.8	-6.9	-18.4	10.0	-27.2	-6.1	-10.6
Lacombe, Alta. - Alb. . . . .	6.7	-32.2	-12.0	-14.8	10.0	-18.9	-3.7	-10.6	8.9	-17.8	-3.8	-5.8
Lethbridge, Alta. - Alb. . . . .	10.0	-29.4	-8.9	-9.7	18.3	-11.1	-3.3	-6.1	15.6	-16.1	0.2	-2.6
Manyberries, Alta. - Alb. . . . .	1.7	-28.9	-12.8	-12.6	16.7	-16.7	-0.7	-9.2	18.3	-16.7	-0.3	-4.8
Agassiz, B.C. - C.-B. . . . .	11.7	-6.1	2.4	1.2	15.0	-3.9	7.2	4.5	13.9	-1.1	6.2	6.3
Saanichton, B.C. - C.-B. . . . .	13.9	-2.8	3.3	2.9	13.9	0.0	7.3	4.7	11.7	0.0	5.9	5.8
Summerland, B.C. - C.-B. . . . .	5.6	-13.9	-4.8	-2.7	12.8	-8.9	1.4	0.7	14.4	-3.9	4.1	4.1

TABLE 2. Precipitation in Millimetres at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,  
January-March 1977, Compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en millimètres au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois  
janvier-mars 1977, comparativement à la normale

Experimental Farm Ferme expérimentale	January - Janvier		February - Février		March - Mars	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. - Î.-P.-É. . . . .	79.5	97.5	87.1	82.3	112.3	76.5
Kentville, N.S. - N.-É. . . . .	114.8	119.9	71.4	102.1	119.1	89.4
Nappan, N.S. - N.-É. . . . .	98.0	97.3	88.4	84.8	127.3	78.7
Fredericton, N.B. - N.-B. . . . .	61.5	90.7	71.1	86.4	92.7	73.4
L'Assomption, Qué. . . . .	80.5	71.9	49.0	64.0	78.2	64.0
Lennoxville, Qué. . . . .	83.8	75.9	45.2	74.7	59.2	69.1
Normandin, Qué. . . . .	90.4	51.8	103.1	49.3	62.7	49.5
La-Pocatière, Qué. . . . .	103.1	74.4	76.5	73.2	71.9	65.5
Delhi, Ont. . . . .	47.0	69.1	53.6	62.7	84.1	78.5
Harrow, Ont. . . . .	27.7	59.9	54.1	50.3	111.5	64.8
Kapuskasing, Ont. . . . .	22.6	45.0	68.1	46.5	65.0	49.3
Ottawa, Ont. . . . .	45.2	56.4	38.4	54.6	67.1	57.9
Brandon, Man. . . . .	14.0	21.6	8.9	18.3	2.8	26.2
Morden, Man. . . . .	17.0	27.2	20.8	19.3	7.9	36.6
Indian Head, Sask. . . . .	9.4	20.8	4.6	18.5	5.8	22.1
Scott, Sask. . . . .	15.5	16.5	5.3	13.5	5.8	17.0
Swift Current, Sask. . . . .	13.5	19.8	3.3	20.6	19.1	18.3
Beaverlodge, Alta. - Alb. . . . .	25.1	32.0	2.5	29.2	16.5	23.1
Fort Vermilion, Alta. - Alb. . . . .	31.0	20.3	22.1	21.1	5.8	20.8
Lacombe, Alta. - Alb. . . . .	20.1	20.6	0.3	21.6	0.5	20.8
Lethbridge, Alta. - Alb. . . . .	32.5	24.1	0.5	23.6	41.4	24.4
Manyberries, Alta. - Alb. . . . .	17.3	21.1	1.0	17.0	1.8	21.6
Agassiz, B.C. - C.-B. . . . .	150.6	214.6	123.2	170.9	174.0	145.3
Saanichton, B.C. - C.-B. . . . .	56.6	144.5	71.1	98.3	102.1	64.5
Summerland, B.C. - C.-B. . . . .	37.8	29.2	5.3	18.0	15.2	14.7

Source: Atmospheric Environment Service, Department of the Environment. - Service d'environnement atmosphérique, Ministère de l'Environnement.

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE

PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board and Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average Cash Wheat Prices,  
January - March 1977, Basis in Store Thunder Bay and Vancouver

TABLEAU 1. Moyenne mensuelle des prix au comptant du blé selon la Commission canadienne du blé et à la fermeture du marché de Winnipeg,  
janvier - mars 1977, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver

Class and grade Catégorie et classe	January Janvier	February — Février	March — Mars
	cents and eighths per bushel cents et huitièmes de cent le boisseau		
Canadian Wheat Board Quotations — Prix de la Commission canadienne du Blé:			
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Red Spring — 1 O.c. rouge de printemps . . . . .	375	375	375
2 C.W. Red Spring — 2 O.c. rouge de printemps . . . . .	368	368	368
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	359	359	359
1 Canada Utility — 1 Canada utilité . . . . .	350	350	350
2 Canada Utility — 2 Canada utilité . . . . .	330	330	330
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	315	315	315
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver . . . . .	361	361	361
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver . . . . .	356	356	356
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver . . . . .	350	350	350
1 C.W. Amber Durum — 1 O.c. dur ambré . . . . .	425	425	425
2 C.W. Amber Durum — 2 O.c. dur ambré . . . . .	421	421	421
3 C.W. Amber Durum — 3 O.c. dur ambré . . . . .	416	416	416
Exports — Exportations:			
(Basis in store Thunder Bay) — (En entrepôt à Thunder Bay):			
1 C.W. Red Spring 13.5% — 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	335/5	350/2	356/1
1 C.W. Red Spring 12.5% — 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	321/5	336/2	342/1
1 C.W. Red Spring 11.5% — 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	301/5	316/2	322/1
2 C.W. Red Spring 13.5% — 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	324/5	339/2	345/1
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	289/5	304/2	310/1
1 Canada Utility — 1 Canada utilité . . . . .	297/5	312/2	318/1
2 Canada Utility — 2 Canada utilité . . . . .	281/5	296/2	302/1
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	N.Q.	N.Q.	N.Q.
1 C.W. Amber Durum — 1 O.c. dur ambré . . . . .	312/5	324/5	341/4
2 C.W. Amber Durum — 2 O.c. dur ambré . . . . .	311/5	323/5	340/4
3 C.W. Amber Durum — 3 O.c. dur ambré . . . . .	305/5	317/5	334/4
(Basis in store Vancouver) — (En entrepôt à Vancouver):			
1 C.W. Red Spring 13.5% — 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	356/5	357/2	378/2
1 C.W. Red Spring 12.5% — 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	342/5	357/2	364/2
1 C.W. Red Spring 11.5% — 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	322/5	337/2	344/2
2 C.W. Red Spring 13.5% — 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	345/5	360/2	367/2
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	298/5	313/2	320/2
1 Canada Utility — 1 Canada utilité . . . . .	318/5	333/2	340/2
2 Canada Utility — 2 Canada utilité . . . . .	297/5	312/2	319/2
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	N.Q.	N.Q.	N.Q.
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver . . . . .	322/5	337/2	344/2
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver . . . . .	321/5	336/2	343/2
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver . . . . .	320/5	335/2	342/2
1 C.W. Amber Durum — 1 O.c. dur ambré . . . . .	314/2	326/2	343/1
2 C.W. Amber Durum — 2 O.c. dur ambré . . . . .	313/2	325/2	342/1
3 C.W. Amber Durum — 3 O.c. dur ambré . . . . .	307/2	319/2	331/1
Domestic feed — Consommation intérieure:			
(Basis in store Thunder Bay) — (En entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	321/3	324/7	333/7
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	315/1	318/4	327/4
Winnipeg Commodity Exchange Cash Quotations — Prix à la fermeture du marché de Winnipeg:			
Feed wheat — Blé fourrager:			
(Basis in store Thunder Bay) — (En entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	275	269/7	286/1
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	267/3	267/6	277/3

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices per Bushel of Oats and Barley,  
Basis in Store Thunder Bay, January - March 1977

TABLEAU 2. Commission canadienne du blé — Prix mensuels moyens au comptant de l'avoine et de l'orge, par boisseau,  
en entrepôt à Thunder Bay, janvier - mars 1977

Grain and grade Céréale et catégorie	January Janvier	February Février	March Mars
	cents and eighths cents et huitièmes de cent		
<b>Oats — Avoine:</b>			
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	120	120	120
Ex. 3 C.W. — Ex. 3 O.c. . . . .	117	117	117
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	117	117	117
Ex. 1 Feed — Ex. 1 fourragère . . . . .	116	116	116
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	115	115	115
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	110	110	110
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	106	106	106
<b>Domestic — Marché intérieur:</b>			
„ 2 C.W. — 2 O.c. . . . .	156/3	168/6	173
Ex. 3 C.W. — Ex. 3 O.c. . . . .	153/7	166/2	170/4
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	153/3	165/6	170
Ex. 1 Feed — Ex. 1 fourragère . . . . .	151/3	162/7	165
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	137/6	139/1	142/5
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	134/6	136/1	139/5
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	131/6	133/1	136/5
<b>Barley — Orge:</b>			
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. six rangs . . . . .	197	197	197
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. six rangs . . . . .	195	195	195
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. deux rangs . . . . .	197	197	197
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. deux rangs . . . . .	195	195	195
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	190	190	190
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	187	187	187
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	177	177	177
<b>Malting — Maltage:</b>			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. six rangs . . . . .	332	383/4	302
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. six rangs . . . . .	330	301/4	300
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. deux rangs . . . . .	332	313	312
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. deux rangs . . . . .	330	311	310
<b>Domestic — Marché intérieur:</b>			
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	217/2	219/1	224/3
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	215/6	217/5	222/7
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	207/6	209/5	214/7



TABLE 3. Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store at Thunder Bay, January-March 1977

TABLEAU 3. Prix mensuels moyens au comptant à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, janvier-mars 1977

Grain and grade Céréale et catégorie	January Janvier	February Février	March Mars
	cents and eighths cents et huitièmes de cent		
Oats — Avoine:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	134/5	136/7	140/4
Ex. 3 C.W. — Ex. 3 O.c. . . . .	134/5	136/7	140/4
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	134/5	136/7	140/4
Ex. 1 Feed — Ex. 1 fourragère . . . . .	134/5	135/7	137/3
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	133/7	134/5	134/2
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	128/4	129/3	128/7
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	123	125	125
Barley — Orge:			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. six rangs . . . . .	261/2	261/7	261/2
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. six rangs . . . . .	261/2	261/7	261/2
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. deux rangs . . . . .	301/2	296/1	289/5
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. deux rangs . . . . .	301/2	296/1	289/5
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	201/7	202/6	203
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	198/7	199/6	199/2
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	180/7	182/4	182/4
Rye — Seigle:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	232/5	247/4	252/3
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	227	241/2	246
4 C.W. — 4 O.c. . . . .	203/7	213/5	215/4
Ergoty — Ergoté . . . . .	192/2	203/6	205/2
Flaxseed — Graine de lin:			
1 C.W. — 1 O.c. . . . .	695/5	715/7	740/4
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	689/1	708/4	734/4
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	610	622/5	642/6
Rapeseed — Graine de colza:			
1 Canada . . . . .	578	788/3	712/3
2 Canada . . . . .	547/6	623/1	682/1

TABLE 4. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January-March 1977

TABLÉAU 4. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars 1977

Market — Marché	January — Janvier	February — Février	March — Mars
	\$ per cwt. — par cwt.		
<b>Slaughter cattle (all grades) — Gros bovins, d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	23.59	24.42	25.78
Toronto . . . . .	34.55	36.21	37.68
Winnipeg . . . . .	25.31	27.68	31.10
Calgary . . . . .	27.02	29.70	33.05
Edmonton . . . . .	21.65	23.79	27.20
Regina . . . . .	21.72	24.45	30.11
<b>Slaughter calves (all grades) — Veaux d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	46.52	43.42	39.34
Toronto . . . . .	34.57	35.67	34.80
Winnipeg . . . . .	28.45	28.86	29.31
Calgary . . . . .	27.09	28.68	31.50
Edmonton . . . . .	26.26	27.23	28.88
Regina . . . . .	25.50	27.09	29.63
<b>Feeder cattle and calves — Bovins d'engraisement:</b>			
Montréal . . . . .	39.71	28.73	29.80
Toronto . . . . .	33.44	38.11	39.93
Winnipeg . . . . .	28.02	28.77	32.90
Calgary . . . . .	30.09	32.24	—
Edmonton . . . . .	28.94	31.43	32.97
Regina . . . . .	28.80	30.11	32.81
<b>Hogs (dressed: Index 100) — Porcs (habillés: indice 100):</b>			
Montréal . . . . .	53.83	55.03	55.51
Toronto . . . . .	53.67	56.34	53.71
Winnipeg . . . . .	47.94	51.19	50.31
Calgary . . . . .	48.60	54.01	55.43
Edmonton . . . . .	49.80	54.99	55.26
Regina . . . . .	48.72	52.97	—
<b>Sheep and lambs (all grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	26.50	50.39	129.35
Toronto . . . . .	57.87	84.31	89.32
Winnipeg . . . . .	47.86	63.16	95.79
Calgary . . . . .	—	—	—
Edmonton . . . . .	42.09	50.65	36.24
Regina . . . . .	28.50	—	—

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 5. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Omaha, U.S.A., January-March, 1977

TABLÉAU 5. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt, à Omaha, É.-U., janvier-mars, 1977

Class and grade — Classe et qualité	January — Janvier	February — Février	March — Mars
	dollars		
<b>Slaughter — D'abattage:</b>			
Steers — Bouvillons:			
Choice 900-1100 lb. — liv — Choix . . . . .	38.38	37.98	37.28
Good 900-1100 lb. — liv — Bons . . . . .	34.81	34.75	34.34
Vealers, choice — S. St. Paul — Veaux de lait . . . . .	53.12	54.88	56.26
Hogs — Porcs:			
Boars and gilts, all weights — Verrats et jeunes truies, tous poids . . . . .	39.05	40.04	37.45
Sows 7 markets <sup>1</sup> — Truies, 7 marchés <sup>1</sup> . . . . .	33.58	35.84	34.26
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:			
Lambs, choice — San Angelo — Agneaux, choix . . . . .	52.00	51.25	55.70
Lambs choice — S. St. Paul — Agneaux, choix . . . . .	51.61	52.40	50.83
<b>Feeder — D'engraisement:</b>			
Steers — Kansas City — Bouvillons:			
Choice 400-500 lb. — liv — Choix . . . . .	37.99	41.69	44.36
Choice 600-700 lb. — liv — Choix . . . . .	36.49	37.86	38.95
Good 600-700 lb. — liv — Bons . . . . .	31.41	32.88	35.95
Pigs — Porcs:			
No. 1 and 2, 40-50 lb. — N° 1 et 2, 40-50 liv . . . . .	23.84	33.24	38.69
Lambs — Agneaux:			
Choice — San Angelo — Choix . . . . .	53.56	54.81	56.50
Choice — S. St. Paul — Choix . . . . .	57.28	55.45	51.30

<sup>1</sup> St. Louis N.S.Y., Kansas City, Omaha, Sioux City, S. St. Joseph, S. St. Paul and — et Indianapolis.

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
January - March 1977<sup>1</sup>

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
janvier - mars 1977<sup>1</sup>

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	January — Janvier	February — Février	March — Mars
		\$ per cwt. — par cwt	
Montréal:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	38.69	—	39.27
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	—	—	—
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	60.83	58.03	60.96
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	—	—	—
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	34.24	35.57	32.08
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	24.88	25.75	27.49
D3 . . . . .	22.46	24.02	25.46
D4 . . . . .	18.82	21.37	21.89
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	27.73	28.62	30.05
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100 . . . . .	53.83	55.03	55.51
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement, 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	—	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	53.90	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	26.00	31.50	33.50
D3, 4 . . . . .	—	22.00	25.48
Toronto:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	40.87	40.83	41.49
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	40.66	40.52	41.29
A3, 4 . . . . .	38.01	38.03	38.58
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	37.50	37.09	37.39
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	36.78	36.04	36.99
A3, 4 . . . . .	34.56	34.00	35.14
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	43.51	40.88	42.66
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	39.48	39.72	40.26
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	30.14	29.92	31.96
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	24.89	25.63	27.68
D3 . . . . .	23.51	24.62	26.81
D4 . . . . .	21.67	23.85	25.48
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	27.54	28.52	30.11
Feeder steers — Bouvillon d'engraissement			
Good steers, 800 lb. and over — Bons bouvillons, 800 liv et plus . . . . .	37.36	37.73	39.86
700-800 . . . . .	37.33	37.63	39.29
600-700 . . . . .	37.18	37.72	40.99
Good heifers — Bonnes génisses			
700 lb. and over — 700 liv et plus . . . . .	31.98	33.79	35.09

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
January - March 1977<sup>1</sup> – Continued

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
janvier - mars 1977<sup>1</sup> – suite

Market, class and grade – Marché, classe et qualité	January – Janvier	February – Février	March – Mars
	\$ per cwt. – par cwt		
<b>Toronto – Concluded – fin:</b>			
Hogs – Porcs:			
Dressed: Index 100 – Habillés: indice 100 . . . . .	53.67	55.77	56.34
Feeders 100 lb. and over – D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	–	–	–
Lambs – Agneaux:			
A & B 80 lb. and over – 80 liv et plus . . . . .	56.48	67.67	69.37
A & B under 80 lb. – moins de 80 liv . . . . .			–
Sheep – Moutons:			
D1, 2 . . . . .	35.48	35.85	33.83
D3, 4 . . . . .	37.95	36.36	36.28
<b>Winnipeg:</b>			
Steers – Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over – 1,000 liv et plus . . . . .	36.33	35.49	36.31
A1, 2 under 1,000 lb. – moins de 1,000 liv . . . . .	33.22	32.57	33.82
A3, 4 . . . . .	31.42	30.10	31.00
Heifers – Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over – 850 liv et plus . . . . .	32.75	32.87	33.73
A1, 2 under 850 lb. – moins de 850 liv . . . . .	30.87	30.84	31.78
A3, 4 . . . . .	28.60	27.80	28.98
Calves – Veaux:			
Good veal – Bons veaux . . . . .	40.47	41.90	45.80
Good butcher – Bons veaux de boucherie . . . . .	28.68	29.88	31.87
Common all weights – Veaux communs de tous poids . . . . .	19.14	23.01	22.00
Cows – Vaches:			
D1, 2 . . . . .	20.91	22.96	24.74
D3 . . . . .	20.20	22.70	24.03
D4 . . . . .	20.01	22.56	24.06
Bulls – Taureaux:			
Good – Bons . . . . .	23.81	28.66	29.73
Feeder steers – Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers, 800 lb. and over – Bons bouvillons 800 liv et plus . . . . .	32.07	32.28	34.12
700-800 . . . . .	32.04	32.06	35.58
600-700 . . . . .	31.94	32.01	35.31
Good heifers – Bonnes génisses:			
700 lb. and over – 700 liv et plus . . . . .	24.94	24.54	27.19
Hogs – Porcs:			
Dressed: Index 100 – Habillés: indice 100 . . . . .	47.94	51.19	52.02
Feeders 100 lb. and over – D'engraissement, 100 liv et plus . . . . .	–	–	–
Lambs – Agneaux:			
A & B 80 lb. and over – 80 liv et plus . . . . .	45.70	47.07	44.37
A & B under 80 lb. – moins de 80 liv . . . . .	62.12	66.83	63.13
Sheep – Moutons:			
D1, 2 . . . . .	25.26	28.00	29.49
D3, 4 . . . . .	20.75	–	25.94
<b>Calgary:</b>			
Steers – Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over – 1,000 liv et plus . . . . .	35.62	34.63	36.62
A1, 2 under 1,000 lb. – moins de 1,000 liv . . . . .	34.80	34.30	35.73
A3, 4 . . . . .	33.81	33.74	35.38

See footnote(s) at end of table. – Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
January - March 1977<sup>1</sup> - Continued  
TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
janvier - mars 1977<sup>1</sup> - suite

Market, class and grade - Marché, classe et qualité	January - Janvier	February - Février	March - Mars
	\$ per cwt. - par cwt		
Calgary - Concluded - fin:			
Heifers - Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over - 850 liv et plus . . . . .	31.47	31.77	34.20
A1, 2 under 850 lb. - moins de 850 liv . . . . .	30.78	30.27	33.43
A3, 4 . . . . .	29.03	29.36	32.55
Calves - Veaux:			
Good veal - Bons veaux . . . . .	28.60	30.75	-
Good butcher - Bons veaux de boucherie . . . . .	27.01	29.39	31.53
Common all weights - Veaux communs de tous poids . . . . .	22.86	26.00	28.50
Cows - Vaches:			
D1, 2 . . . . .	21.13	22.85	26.73
D3 . . . . .	19.85	21.46	25.05
D4 . . . . .	19.12	20.58	23.62
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons . . . . .	27.51	29.73	31.32
Feeder steers - Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers, 800 lb. and over - Bons bouvillons 800 liv et plus . . . . .	33.74	34.15	36.04
700-800 . . . . .	33.94	35.96	37.24
600-700 . . . . .	35.30	37.92	38.16
Good heifers - Bonnes génisses:			
700 lb. and over - 700 liv et plus . . . . .	27.71	29.91	32.81
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés indice 100 . . . . .	48.60	54.01	55.43
Feeders 100 lbs. and over - D'engraissement, 100 lb et plus . . . . .	-	-	-
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus . . . . .	-	-	-
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv . . . . .	-	-	-
Sheep - Moutons:			
D1, 2 . . . . .	-	-	-
D3, 4 . . . . .	-	-	-
Edmonton:			
Steers - Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over - 1,000 liv et plus . . . . .	34.51	33.91	35.26
A1, 2 under 1,000 lb. - moins de 1,000 liv . . . . .	33.72	32.25	33.69
A3, 4 . . . . .	31.30	30.44	31.94
Heifers - Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over - 850 liv et plus . . . . .	30.18	30.76	32.03
A1, 2 under 850 lb. - moins de 850 liv . . . . .	29.16	29.13	31.19
A3, 4 . . . . .	27.13	27.46	29.49
Calves - Veaux:			
Good veal - Bons veaux . . . . .	-	-	37.00
Good butcher - Bons veaux de boucherie . . . . .	28.22	29.72	31.52
Common all weights - Veaux communs de tous poids . . . . .	20.73	20.06	24.76
Cows - Vaches:			
D1, 2 . . . . .	19.02	21.13	24.56
D3 . . . . .	18.35	19.42	23.30
D4 . . . . .	17.43	18.75	22.08
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons . . . . .	26.22	27.36	30.47

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
January-March 1977<sup>1</sup> - Concluded

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
janvier-mars 1977<sup>1</sup> - fin

Market, class and grade - Marché, classe et qualité	January - Janvier	February - Février	March - Mars
	\$ per cwt. - par cwt		
Edmonton - Concluded - fin:			
Feeder steers - Bouvillons d'engraissement long et court:			
Good steers, 800 lb. and over - Bons bouvillons 800 liv et plus . . . . .	32.81	34.48	35.66
700-800 . . . . .	32.74	34.58	37.29
600-700 . . . . .	32.71	35.11	36.31
Good heifers - Bonnes génisses			
700 lbs. and over - et plus . . . . .	26.73	29.26	31.70
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100 . . . . .	49.80	54.99	55.26
Feeders 100 lb. and over - D'engraissement, 100 liv et plus . . . . .	38.95	40.31	44.97
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus . . . . .	46.04	52.56	45.92
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv . . . . .	48.13	49.75	47.00
Sheep - Moutons:			
D1, 2 . . . . .	13.08	26.69	36.48
D3, 4 . . . . .	6.86	13.38	14.33
Saskatoon:			
Steers - Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over - 1,000 liv et plus . . . . .	34.92	34.99	36.35
A1, 2 under 1,000 lb. - moins de 1,000 liv . . . . .	32.88	33.20	34.88
A3, 4 . . . . .	33.01	33.01	32.90
Heifers - Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over - 850 liv et plus . . . . .	31.53	31.51	33.24
A1, 2 under 850 lb. - moins de 850 liv . . . . .	28.80	28.72	31.55
A3, 4 . . . . .	28.52	27.61	29.35
Calves - Veaux:			
Good veal - Bons veaux . . . . .	-	35.50	33.71
Good butcher - Bons veaux de boucherie . . . . .	26.72	28.31	30.42
Common all weights - Veaux communs de tous poids . . . . .	22.71	21.65	26.71
Cows - Vaches:			
D1, 2 . . . . .	20.10	23.10	26.11
D3 . . . . .	19.14	22.38	24.37
D4 . . . . .	17.44	20.25	22.79
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons . . . . .	24.84	27.62	29.33
Feeder steers - Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers, 800 lbs. and over - Bons bouvillons, 800 lb et plus . . . . .	32.13	33.68	35.53
700-800 . . . . .	31.53	33.33	35.72
600-700 . . . . .	32.98	34.41	36.77
Good heifers - Bonnes génisses			
700 lb. and over - 700 liv et plus . . . . .	26.41	27.99	29.98
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100 . . . . .	49.24	53.82	52.57
Feeders 100 lbs. and over - D'engraissement, 100 lb et plus . . . . .	26.00	-	-
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus . . . . .	39.75	47.12	53.50
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv . . . . .	-	-	-
Sheep - Moutons:			
D1, 2 . . . . .	-	20.50	22.58
D3, 4 . . . . .	7.00	10.50	4.00

<sup>1</sup> Because of new grading system instituted in January 1974, figures are not strictly comparable with earlier years. For further information please contact the Livestock Division of Agriculture Canada. - Étant donné l'introduction d'un nouveau système de classification en janvier 1974, les chiffres de cette année ne sont pas directement comparables à ceux des années antérieures. Pour de plus amples renseignements veuillez communiquer avec la Division du Bétail d'Agriculture Canada.



TABLE 7. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, January - March 1977  
TABLEAU 7. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, janvier - mars 1977

Item and market – Denrée et marché	January — Janvier	February — Février	March — Mars	
	dollars			
Maritime centres – Centres des Maritimes:				
Lamb carcass, choice – Agneau, carcasses, choix . . . . .	lb. – liv	1.237	1.237	1.237
Eggs, Grade A, large – Oeufs, classe A, gros . . . . .	doz. – douz	985	1.005	1.005
Potatoes, No. 1 – Pommes de terre, n <sup>o</sup> 1 . . . . .	lb. – 75 – liv	5.20	5.375	5.375
Montréal:				
Lamb carcass, choice – Agneau, carcasses, choix . . . . .	lb. – liv	1.050	1.317	1.317
Butter, first grade, creamery prints – Beurre, 1 <sup>re</sup> qualité, de crèmerie, en pains . . . . .	“	1.150	1.150	1.150
Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots – Fromage, blanc, n <sup>o</sup> 1, meules de 30 liv . . . . .	“	1.290	1.290	1.290
Eggs, Grade A, large – Oeufs, classe A, gross . . . . .	doz. – douz	.915	.915	.920
Potatoes, No. 1 – Pommes de terre, n <sup>o</sup> 1 . . . . .	lb. – 75 – liv	4.010	4.575	4.425
Toronto:				
Lamb carcass, choice – Agneau, carcasses, choix . . . . .	lb. – liv	1.290	1.300	1.300
Butter, first grade, creamery prints – Beurre, 1 <sup>re</sup> qualité, de crèmerie, en pains . . . . .	“	1.130	1.130	1.130
Eggs, Grade A, large – Oeufs, classe A, gros . . . . .	doz – douz	.852	.874	.870
Potatoes, No. 1 – Pommes de terre, n <sup>o</sup> 1 . . . . .	lb. – 75 – liv	5.875	5.375	5.250
Winnipeg:				
Lamb carcass, choice – Agneau, carcasses, choix . . . . .	lb. – liv	9.85	9.85	9.85
Eggs, Grade A, large – Oeuf, classe A, gros . . . . .	doz. – douz	.825	.840	.840
Potatoes, No. 2 – Pommes de terre, n <sup>o</sup> 2 . . . . .	lb. – 75 – liv	4.000	4.700	4.450
Regina:				
Eggs, Grade A, large – Oeufs, classe A, gross . . . . .	doz. – douz	.905	.925	.925
Potatoes, Gems – Pommes de terre, gems . . . . .	lb. – 100 – liv	7.35	7.35	7.35
Edmonton:				
Lamb carcass, choice – Agneau, carcasses, choix . . . . .	lb. – liv	1.186	1.186	1.186
Eggs, Grade A, large – Oeufs, classe A, gros . . . . .	doz. – douz	.920	.950	.940
Potatoes, Gems – Pommes de terre, gems . . . . .	lb. – 100 – liv	7.23	7.50	7.50
Vancouver:				
Lamb carcass – Agneau, carcasses . . . . .	lb. – liv	1.077	1.077	1.077
Butter, first grade, creamery prints – Beurre, 1 <sup>re</sup> qualité, de crèmerie, en pains . . . . .	“	1.175	1.175	1.175
Eggs, Grade A, large – Oeufs, classe A, gros . . . . .	doz. – douz	.905	.925	.925
Potatoes, Gems – Pommes de terre, gems . . . . .	lb. – 100 – liv	6.250	6.000	6.000

## CROP-REPORTING CALENDAR, 1977

The dates of issue and subject matter of regularly scheduled field-crop reports to be released by the Agriculture Division of Statistics Canada during 1977 are listed below. All reports are issued at 3 p.m. EST or EDST when in force.

## PROGRAMME DES RAPPORTS AGRICOLES, 1977

Les dates de publication et le sujet des rapports réguliers sur les grandes cultures que la Division de l'agriculture de Statistique Canada doit publier en 1977 sont les suivants. Tous les rapports sont publiés à 3 heures de l'après-midi, H.N.E. ou H.A.E., lorsque celle-ci est en vigueur.

## List of Field-crop Reports, 1977

## Liste des rapports agricoles, 1977

Date	Day - Jour	Title - Sujet
January 21 - Janvier	Friday - Vendredi	Summerfallow and Stubble, Acreage and Yield of Specified Crops, Prairie Provinces - Superficie ensemencée et rendement par acre dans les jachères et les chaumes, certaines cultures, provinces des Prairies.
April 1 - Avril	Friday - Vendredi	Intended Acreage of Principal Field Crops - Superficie projetée des principales grandes cultures.
April 22 - Avril	Friday - Vendredi	Stocks of Grain at March 31 - Stocks de céréales au 31 mars.
May 12 - Mai	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report - Canada - Rapport télégraphique sur les cultures - Canada.
May 19 - Mai	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces - Rapport télégraphique sur les cultures. - Provinces des Prairies.
June 2 - Juin	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report - Canada - Rapport télégraphique sur les cultures - Canada.
June 9 - Juin	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces - Rapport télégraphique sur les cultures. - Provinces des Prairies.
June 17 - Juin	Friday - Vendredi	June intended Acreages and Progress of Seeding; Winterkilling and Spring condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hay and Pasture; Rates of Seeding - Superficies projetées de juin et progrès des semences; destruction causée par l'hiver et état au printemps, du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâturages; taux des semences.
July 7 - Juillet	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report - Canada - Rapport télégraphique sur les cultures - Canada.
July 14 - Juillet	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces - Rapport télégraphique, sur les cultures - Provinces des Prairies.
July 28 - Juillet	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report - Canada - Rapport télégraphique sur les cultures - Canada.
August 11 - Août	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces - Rapport télégraphique, sur les cultures - Provinces des Prairies.
August 19 - Août	Friday - Vendredi	Stocks of Grain at July 31. - Stocks de céréales au 31 juillet.
August 25 - Août	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report - Canada - Rapport télégraphique, sur les cultures - Canada.
September 2 - Septembre	Friday - Vendredi	Preliminary Estimate of Crop and Summerfallow Acreages - Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères.
September 9 - Septembre	Friday - Vendredi	August forecast of Production of Principal Field Crops. - Prévisions d'août de la production des principales grandes cultures.
September 15 - Septembre	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report, Prairie Provinces - Rapport télégraphique sur les cultures - Provinces des Prairies.
September 22 - Septembre	Thursday - Jeudi	Telegraphic Crop Report - Canada - Rapport télégraphique, sur les cultures - Canada.
October 7 - Octobre	Friday - Vendredi	September Forecast of Production of Principal Field Crops - Prévisions de septembre de la production des principales grandes cultures.
November (date uncertain)		November Estimate of Production of Principal Field Crops; Area and Condition of Fall-Sown Crops; Progress of Harvesting in the Prairie Provinces - Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures; superficie et état des cultures semées à l'automne; rapport sur les progrès des récoltes dans les provinces des Prairies.
November (date incertaine)		







# Quarterly bulletin of agricultural statistics

APRIL-JUNE 1977

# Bulletin trimestriel de la statistique agricole

AVRIL-JUIN 1977



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Agriculture Division — Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN  
OF AGRICULTURAL STATISTICS

---

BULLETIN TRIMESTRIEL  
DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

APRIL - JUNE

---

AVRIL - JUIN

1977

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1978 - Janvier  
4-3101-501

Price—Prix: \$1.40  
\$5.60 a year—par année

Vol. 70—No. 2

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



## NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Mr. Y. Perrier, Livestock and Animal Products Section, Agriculture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Telephone: 994-9964) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) — (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

## NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignement sur la présente publication doivent être adressées à M. Y. Perrier, la section du bétail et des produits d'origine animal, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. (Téléphone: 994-9964) ou à un bureau local de la Division de l'assurance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Review of Agricultural Conditions . . . . .	75
Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production . . . . .	76
Farm Finance:	
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products . . . . .	79
Farm Wages as at May 15 . . . . .	79
Value of Farm Capital . . . . .	82
Farm Net Income . . . . .	84
Farm Cash Receipts, January - June 1977 . . . . .	97
Field Crops:	
Review of Crop and Weather Conditions . . . . .	100
Precipitation in the Prairie Provinces . . . . .	102
Winterkilling and Condition of Over-winter Crops and Pastures . . . . .	104
Progress of Spring Seeding and Rates of Seeding . . . . .	105
Grindings and Output of Flour Mills . . . . .	106
Visible Supplies of Canadian Grain . . . . .	107
Livestock and Dairying:	
Production, Value and Disappearance of Poultry Meat and Eggs . . . . .	108
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization and Domestic Disappearance of Dairy Products . . . . .	114
Horticultural Crops:	
Fruits:	
First Estimate of Production, 1977 . . . . .	117
Vegetables:	
Contracted Acreages . . . . .	118
Mushroom Growers Survey . . . . .	119
Meteorological Records . . . . .	121
Prices of Agricultural Produce . . . . .	122

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue de la situation agricole . . . . .	75
Nombre-indices du volume physique de la production agricole . . . . .	76
Finances agricoles:	
Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles . . . . .	79
Salaires agricoles au 15 mai . . . . .	79
Valeur-capital des fermes . . . . .	82
Revenu net des fermes . . . . .	84
Recettes monétaires des fermes, Janvier - juin 1977 . . . . .	97
Grandes cultures:	
État des cultures et température . . . . .	100
Précipitation dans les Provinces des Prairies . . . . .	102
Dégâts dûs à l'hiver et état des cultures d'hivernage . . . . .	104
Progrès des semailles de printemps et taux d'ensemencement à l'acre . . . . .	105
Mouture et production des moulins à farine . . . . .	106
Approvisionnements visibles de grain canadien . . . . .	107
Bétail et industrie laitière:	
Production, valeur et disparition de viande de volaille et oeufs . . . . .	108
Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition domestique de produits laitiers . . . . .	114
Horticulture:	
Fruits:	
Première estimation de la production, 1977 . . . . .	117
Légumes:	
Superficies commandées . . . . .	118
Enquête auprès des champignonnistes . . . . .	119
Données météorologiques . . . . .	121
Prix des produits agricoles . . . . .	122

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS

APRIL - JUNE 1977

Ideal seeding conditions throughout the Prairie provinces permitted planting to be completed two weeks ahead of normal. In Ontario and Quebec seeding was delayed by wet, cool weather and corn is about two weeks behind normal. At May 15, 52% of the six major grains were seeded compared with 46% last year and the five-year average (1971 - 1975) average of 20%. By May 25, an estimated 81% was completed compared with 86% completed at May 25 1976.

In the Prairie provinces where the majority of spring grains are sown, 81% was seeded at May 25 compared with 88% seeded at May 25 last year and the five-year average of 76% at May 31.

Weather in Ontario permitted 99% of the seeding to be completed at May 25 compared to 80% in 1976 and the five-year average of 90% at May 31. In Quebec 87% of the grains were sown at May 25 compared with only 19% at May 25 a year ago and the May 31 five-year average of 59%.

In the Maritime provinces 38% of the major crops were seeded at May 25 compared with 52% at May 25 last year and 47% for the five-year average at May 31. At May 25, approximately 33% of the grains were seeded in Prince Edward Island, 46% in Nova Scotia and 44% in New Brunswick.

Seeding was 72% completed in British Columbia at May 25 compared with 89% at May 25, 1976 and the five-year average of 84% at May 31.

According to reports from Agriculture Canada, second quarter slaughter of pigs in federally inspected plants was 1,967,839 head, up 3.6% from 1,898,993 in 1976. Up to the end of June, 4,100,412 head were slaughtered, up 8.6% from the corresponding six months of 1976. The April - June inspected slaughter of cattle was 925,360 head, an increase of 4.8% from 882,735 head in the second quarter of 1976. For the six months of 1977 cattle slaughter was up 5.6%. Calf slaughter increased and in April - June period numbered 183,314 head, up 2.7% from the corresponding period of 1976. Sheep and lamb slaughter at 24,140 head, was down 41.8% from 41,452 for the second quarter of 1976.

Exports of livestock to the United States in the second quarter of 1977 were: slaughter cattle 50,793 (66,378 in the corresponding period of 1976); feeder cattle 25,877 (9,283); pigs 2,143 (6,112); calves 23,878 (20,580); sheep and lamb 58 (78). The main feature in the second quarter of 1977, for United States exports, was the increase in feeder cattle.

Exports of beef and pork to all countries in the second quarter were: beef, bone-in 8,264,000 pounds (4,175,000 pounds in 1976); beef boneless 14,689,000 pounds (19,275,000); pork, fresh and frozen, 26,186,000 pounds (22,062,000); pork, cured and smoked, 976,000 (1,017,000). In the second quarter of 1977, increases occurred in pork exports; beef exports to all countries increased slightly.

Imports of beef (as reported in Agriculture Canada) in the second quarter of 1977 were 42,012,000 pounds down 23% from the second quarter of 1976 and for the full six-month period they were down 12% from last year's first half. Imports of pork were up amounting to 54,055,000 pounds in 1977, April - June period, up

## REVUE DES CONDITIONS AGRICOLES

AVRIL - JUIN 1977

Des conditions idéales pour les semailles dans toutes les Prairies, ont permis de compléter le plantage deux semaines à l'avance sur la normale. Dans l'Ontario et au Québec, les semailles ont dû être retardées dû à des conditions atmosphériques pluvieuses et froides. Le maïs était d'environ deux semaines en retard sur la normale. Le 15 mai, on avait semé 52 % des six principales céréales comparativement à 46 % l'année dernière et à la moyenne quinquennale de 1971 - 1975 de 20 %. Au 25 mai, on estimait que 81 % des semailles étaient complétées par rapport à 86 % au 25 mai 1976.

Dans les provinces des Prairies où l'on sème la plupart des céréales de printemps, 81 % des semences étaient en terre au 25 mai, comparativement à 88 % au 25 mai l'année dernière et à la moyenne quinquennale de 76. %.

La température en Ontario a permis de compléter 99 % des semailles pour le 25 mai, comparativement à 80 % en 1976 et à 90 % pour la moyenne quinquennale au 31 mai. Au Québec, 87 % des céréales étaient en terre au 25 mai, par rapport à seulement 19 % au 31 mai de l'année passée et à 59 % pour la moyenne quinquennale au 31 mai.

Dans les provinces Maritimes, 38 % des principales cultures étaient semées le 25 mai par rapport à 52 % au 25 mai de l'an dernier et 47 % de moyenne quinquennale au 31 mai. Le 25 mai, environ 33 % des céréales étaient ensemencées dans l'Île-du-Prince-Édouard, 46 % en Nouvelle-Écosse et 44 % au Nouveau-Brunswick.

En Colombie-Britannique, 72 % des semailles étaient terminées le 25 mai comparativement à 89 % l'année précédente au 25 mai et à 84 % pour la moyenne quinquennale au 31 mai.

Selon le ministère de l'Agriculture du Canada, le nombre de porcs abattus dans des abattoirs inspectés par l'administration fédérale a été de 1,967,839 au deuxième trimestre, soit 3.6 % de plus que pendant la période correspondante de 1976 (1,898,993). Au 30 juin 4,100,412 porcs avaient été abattus depuis le début de l'année, soit 8.6 % de plus que pendant les six premiers mois de 1976. D'avril - juin, 925,360 bovins ont été abattus dans des abattoirs inspectés, soit une augmentation de 4.8 % par rapport aux 882,735 abattages enregistrés pendant le deuxième trimestre de 1976. Pendant les six premiers mois de 1977, le nombre de bovins abattus a augmenté de 5.6 %. Le nombre de veaux abattus, qui a connu une hausse, était de 183,314 pendant la période avril - juin, soit 2.7 % de plus que pendant la période correspondante de 1976. Le nombre de moutons et d'agneaux abattus, a diminué de 41.8 % passant de 41,452 pendant le deuxième trimestre de 1976 à 24,140.

Les exportations de bétail vers les États-Unis au cours du deuxième trimestre ont été les suivantes: bovins de boucherie — 50,793 (66,378 pendant la période correspondante de 1976); bovins d'engraissement — 25,877 (9,283); porcs — 2,143 (6,112); veaux — 23,878 (20,580); moutons et agneaux — 58 (78). Le point marquant du second trimestre de 1977, au niveau des exportations aux États-Unis, fut l'augmentation du nombre de bovins d'engraissement exportés.

Les exportations de boeuf et de porc vers tous les pays pendant le second trimestre ont été les suivantes: boeuf, avec os — 8,264,000 livres (4,175,000 livres en 1976); boeuf désossé — 14,689,000 (19,275,000); porc, frais et congelé — 26,186,000 livres (22,062,000); porcs, salé et fumé — 976,000 (1,017,000). Durant le second trimestre de 1977, les exportations de porc ont connu des hausses; celles du boeuf ont augmenté légèrement.

Le ministère de l'Agriculture du Canada annonce que les importations de boeuf se sont élevées à 42,012,000 livres pendant le second trimestre de 1977 soit une diminution de 23 % par rapport au deuxième trimestre de 1976 et pour la période de six mois, elles ont diminué de 12 % par rapport à la première moitié de 1976. Les



22% from the second quarter of 1976. Mutton and lamb imports in the second quarter amounted to 9,517,000 pounds, up 6% from the spring quarter of 1976.

The June 1977 weighted average price of pigs, Index 100, Toronto, was \$65.05, compared to last year's June price of \$68.95 per cwt. The June weighted average price of A1 and A2 steers, Toronto, was \$43.22 compared to \$43.04 in June 1976.

## INDEX NUMBERS OF PHYSICAL VOLUME OF AGRICULTURAL PRODUCTION, 1976

(1961 = 100)

This publication presents the Index of Farm Production as revised for the years 1938 to date calculated on a weight and time base of 1961 = 100. For the years 1947 to date, the agricultural products included in the index are, insofar as statistics are available, all commodities produced on farms for sale, consumption in farm homes or additions to farm inventories. This commodity content is in contrast with that for the years 1935 to 1946 which, when the index numbers were originally developed, was limited to the major items of production. In 1971 provisions were made to account for grade distinctions for wheat, hog and cattle sales.

The estimates contained in this report are based on many sources. These include: Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of the production of crops, livestock and animal products; and agricultural statistics arising out of the administrative responsibilities of various government departments both federal and provincial.

The index has been developed as an index of unduplicated gross farm production and, in its construction, provision was made to avoid double-counting of farm output. Within a province, such double-counting could occur when feed grains, credited to field crop production, are fed to livestock and appear later as livestock and livestock products. Interprovincially, this duplication could occur when feed grains produced in one province are fed in another, and when feeder cattle raised in one section of the country are shipped to another for finishing.

To avoid intraprovincial duplication, the quantities of farm products included in the index are limited to (1) those sold by farmers (except direct inter-farm sales), (2) amounts consumed in farm homes on farms where produced, and (3) amounts equal to changes in farm-held inventories of grains and livestock. Interprovincial duplication is largely eliminated by making adjustments for those cases where provincial agricultural production depends in part upon feed grains and feeder cattle from other provinces. These adjustments are made before the calculation of the index numbers by deducting from total provincial production, valued in terms of base year prices, the value of the contribution of the other provinces, also in terms of base year prices.

As in the case of the earlier series, the Laspeyre's formula was used in the preparation of the revised index of farm production. The resultant index expresses the current gross output of agricultural products as a percentage of the gross output in the base period. The formula is as follows:

$$I_1 = \frac{\sum Q_1 P_0}{\sum Q_0 P_0} \times 100$$

importations de porc se sont élevées à 54,055,000 livres pendant la période avril - juin 1977, soit une augmentation de 22 % par rapport au second trimestre de 1976. Les importations de mouton et d'agneau pendant le second trimestre ont atteint 9,517,000 livres, soit une hausse de 6 % par rapport au trimestre de printemps de 1976.

Le prix moyen pondéré des porcs en juin 1977, Indice 100, Toronto, était de \$65.05 contre \$68.95 par cwt l'an dernier à la même époque. Le prix moyen pondéré des bouvillons A1 et A2, à Toronto, était de \$43.22 en juin contre \$43.04 en juin 1976.

## NOMBRES-INDICES DU VOLUME PHYSIQUE DE LA PRODUCTION AGRICOLE, 1976

(1961 = 100)

Ce bulletin présente l'Indice de la production agricole de 1938 jusqu'à aujourd'hui, en prenant comme période de référence et de pondération 1961 = 100. Pour les années allant de 1947 jusqu'à aujourd'hui, les produits agricoles compris dans l'indice sont, dans la mesure où nous disposons de statistiques à leur égard, tous les produits de la ferme destinés à la vente, à la consommation dans les foyers agricoles ou à accroître les stocks agricoles. Cette liste de produits contraste avec celle des années 1935 à 1946 qui, au moment où les nombres-indices ont été établis pour la première fois, se limitait aux principaux articles de production. En 1971, on a commencé à tenir compte des différentes catégories de blé, de porcs et de bétail lors de la vente.

Les estimations données dans ce bulletin proviennent de nombreuses sources. Parmi ces sources, on peut citer: le recensement de l'agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production des cultures, du bétail et des produits animaux; la statistique agricole prélevée par l'intermédiaire de l'exercice de fonctions administratives au sein des divers ministères des administrations publiques fédérales et provinciales.

L'indice dont il s'agit représente fidèlement la production agricole brute et, au moment de sa construction, des dispositions ont été prises pour éviter tout double compte de la production agricole. À l'intérieur d'une province, des doubles comptes se produisent quand les céréales fourragères, comprises dans la production des grandes cultures, servent à nourrir le bétail et figurent ensuite au poste du bétail et des produits de l'élevage. Sur le plan interprovincial, ce double compte se produit quand les céréales fourragères produites dans une province sont consommées dans une autre, et lorsque des bovins d'engraissement élevés dans une partie du pays sont expédiés dans une autre pour être abattus.

Pour éliminer tout double compte à l'intérieur des provinces, les quantités de produits agricoles comprises dans l'indice sont limitées (1) aux seuls produits vendus par les cultivateurs (sauf les ventes directes d'une ferme à l'autre), (2) aux montants consommés par les foyers des fermes productrices, (3) aux montants équivalents aux variations des stocks de céréales et de bovins détenus dans les fermes. On peut éliminer en grande partie les doubles comptes entre provinces en faisant des rectifications dans le cas où la production agricole d'une province dépend en partie des céréales fourragères et des bovins d'engraissement provenant d'autres provinces. Ces rectifications sont faites avant le calcul des nombres-indices en retranchant de la production provinciale totale, évaluée sur la base des prix de l'année de référence, la valeur de la contribution des autres provinces, toujours sur la base des prix de l'année de référence.

Comme pour les années antérieures de l'ancienne série, on s'est servi de la formule de Laspeyre pour établir l'indice révisé de la production agricole. L'indice obtenu représente la production brute courante de produits agricoles en pourcentage de la production brute durant la période de référence. La formule est la suivante:

$$I_1 = \frac{\sum Q_1 P_0}{\sum Q_0 P_0} \times 100$$

where  $I_1$  = index for year 1

$Q_0$  = average annual production during weight base period

$\Sigma$  = summation over all items

$P_0$  = weighted average annual price during weight base period

$Q_1$  = production during year 1.

The 1976 Index of the Physical Volume of Agricultural Production for Canada is 178.0. This is an increase of 11.6% from the 1975 index of 159.5. The increase in the national index was due mainly to higher production of grains and oilseeds. Production of cattle, dairy products and most fruits also increased at the national level. Partially offsetting these increases were declines in the overall production of hogs, poultry, eggs and potatoes.

où  $I_1$  = l'indice pour l'année 1

$Q_0$  = production annuelle moyenne au cours de la période de référence et de pondération

$\Sigma$  = somme de l'ensemble des produits

$P_0$  = prix annuel moyen pondéré au cours de la période de référence et de pondération

$Q_1$  = production au cours de l'année 1.

L'Indice du volume matériel de la production agricole au Canada en 1976 est de 178.0, soit une augmentation de 11.6 % par rapport à l'indice de 1975 (159.5). Cette hausse de l'indice national est attribuable principalement à une production accrue de grains et de graines oléagineuses. La production de bovins, de produits laitiers et de la majorité des fruits a aussi progressé au pays. En contrepartie, il y a eu un fléchissement de la production globale de porcs, de volaille, d'oeufs et de pommes de terre.

TABLE 1. Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production, Canada, by Province, 1938 - 1976  
 TABLEAU 1. Nombres-indices du volume physique de la production agricole, Canada, par province, 1938 - 1976  
 (1961 = 100)

Year — Année	Canada <sup>1</sup>	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique
1938	80.6	70.4	112.0	86.2	74.0	67.6	103.7	108.0	88.2	50.8
1939	95.0	72.8	109.1	92.1	82.1	70.6	117.2	179.8	88.8	53.8
1940	95.7	72.2	103.2	102.3	84.8	66.6	122.6	167.4	103.0	56.5
1941	76.7	65.6	92.7	87.8	72.2	65.6	117.5	110.1	68.9	47.5
1942	120.9	84.7	109.7	101.9	85.3	77.1	158.9	258.2	127.2	55.1
1943	80.3	72.0	102.9	120.7	80.3	58.4	132.2	130.3	66.2	54.4
1944	100.4	82.5	119.8	122.9	88.1	71.8	128.4	195.0	85.7	66.1
1945	78.2	81.8	85.8	95.3	69.1	64.4	104.1	128.1	65.8	61.0
1946	90.9	79.8	104.8	105.8	72.7	70.4	128.0	151.2	85.3	71.2
1947	84.9	84.8	88.0	104.4	74.1	66.6	118.2	129.7	82.8	68.6
1948	88.5	88.1	88.6	108.7	78.0	70.3	132.1	136.1	81.6	67.5
1949	84.4	105.1	85.4	115.5	76.2	73.5	115.4	127.7	67.0	73.9
1950	93.2	96.3	88.3	110.4	82.3	73.0	129.0	165.1	77.4	67.2
1951	103.2	80.6	80.1	92.2	81.5	75.8	132.6	198.8	100.4	68.9
1952	118.2	101.5	90.6	99.2	86.6	77.5	150.4	261.7	112.0	77.7
1953	109.9	103.7	90.7	105.8	82.4	77.5	127.1	244.8	107.3	82.6
1954	87.8	101.0	99.0	97.6	83.4	77.6	106.3	115.1	81.9	83.1
1955	107.3	101.1	97.4	104.6	89.8	78.9	119.8	210.4	99.0	81.1
1956	115.2	99.5	96.2	106.0	89.1	80.0	151.4	232.7	109.5	83.6
1957	99.2	105.6	94.9	102.3	90.6	84.7	119.7	152.3	88.0	88.8
1958	107.4	101.7	93.2	98.6	94.3	93.2	145.5	157.0	99.7	89.3
1959	107.9	96.2	95.0	92.5	93.6	90.6	139.6	165.0	104.2	90.8
1960	114.7	94.2	95.2	96.3	93.4	93.5	145.2	206.9	100.2	95.9
1961	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1962	127.7	98.3	102.1	100.8	105.1	105.1	176.1	220.6	111.1	109.5
1963	139.9	101.6	101.4	97.8	105.4	106.4	151.6	291.2	128.2	112.9
1964	129.5	106.9	97.8	99.3	103.4	108.9	186.4	201.0	123.2	119.3
1965	137.1	107.0	98.7	96.8	103.7	108.6	192.4	242.7	132.7	109.2
1966	155.1	116.1	102.6	104.0	109.3	118.0	184.0	310.1	152.6	126.8
1967	134.7	113.3	106.4	98.5	112.8	114.6	192.2	199.7	128.0	125.9
1968	145.3	115.2	108.2	104.6	117.5	118.5	205.5	225.4	147.7	123.5
1969	149.8	120.9	108.9	99.9	117.0	117.7	182.0	279.7	144.2	117.0
1970	137.9	118.5	107.3	92.1	117.5	124.6	165.9	198.1	133.5	129.7
1971	159.7	107.7	105.8	96.3	116.9	127.9	231.5	295.0	144.4	135.1
1972	147.4	100.8	104.2	93.7	108.7	125.3	204.8	240.3	144.2	129.9
1973	153.3	102.9	101.4	88.9	111.3	122.4	218.8	267.2	150.5	140.1
1974	148.4	112.1	106.9	94.7	116.8	129.5	181.4	239.0	143.9	130.9
1975	159.5	95.0	115.1	87.0	115.0	135.3	200.5	259.8	165.2	151.1
1976	178.0	132.0	114.7	100.0	123.4	133.4	237.7	336.6	188.3	145.6

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.



## FARM FINANCE

## Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province  
January 1974 - June 1977

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix dans la ferme des produits agricoles, Canada, par province  
janvier 1974 - juin 1977  
(1961 = 100)

Year and month — Année et mois	Canada	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique
<b>1974</b>										
January — Janvier . . . . .	229.9	290.1	200.3	254.3	214.5	205.0	242.6	261.3	242.5	196.6
February — Février . . . . .	231.6	343.4	203.9	280.9	218.3	204.3	240.9	260.7	247.2	195.7
March — Mars . . . . .	227.3	348.3	206.0	307.6	220.0	200.8	235.3	252.8	237.1	199.3
April — Avril . . . . .	228.7	336.0	212.9	324.8	221.1	204.7	232.5	252.6	244.9	205.8
May — Mai . . . . .	231.6	365.6	216.4	338.0	229.9	204.9	236.9	254.4	238.3	207.0
June — Juin . . . . .	231.4	352.2	218.3	268.6	233.4	207.0	238.8	255.3	233.6	210.2
July — Juillet . . . . .	232.0	335.7	215.6	232.1	233.9	210.0	238.0	256.3	236.0	204.5
August — Août . . . . .	229.6	282.8	212.6	274.1	229.7	216.0	232.9	247.2	230.9	198.6
September — Septembre . . . . .	227.6	244.5	207.7	231.6	232.2	215.4	231.8	236.4	226.6	204.1
October — Octobre . . . . .	226.2	249.4	207.0	210.9	238.8	213.4	232.8	239.3	225.6	200.8
November — Novembre . . . . .	227.1	219.1	207.9	209.3	239.8	216.4	229.7	239.5	227.2	205.8
December — Décembre . . . . .	226.7	204.8	210.6	201.9	236.8	215.7	231.2	238.3	229.6	204.2
Average — 1974 — Moyennes . . . . .	229.1	297.7	209.9	261.2	229.0	209.5	235.3	250.1	234.2	202.5
<b>1975</b>										
January — Janvier . . . . .	224.0	200.2	205.5	196.3	236.1	213.3	225.0	235.1	227.0	204.4
February — Février . . . . .	219.8	196.2	203.8	192.4	237.9	207.7	221.3	232.5	217.6	200.1
March — Mars . . . . .	218.9	198.2	202.2	187.2	246.7	201.8	218.5	230.1	220.0	201.3
April — Avril . . . . .	223.7	234.7	207.2	208.3	249.3	211.4	222.5	232.2	221.2	201.5
May — Mai . . . . .	233.0	248.9	214.2	218.5	253.0	221.6	233.2	238.0	237.1	209.9
June — Juin . . . . .	239.8	236.5	221.3	250.3	267.3	231.0	235.6	240.3	240.9	210.2
July — Juillet . . . . .	243.8	303.0	223.3	269.7	272.1	237.2	238.0	241.1	243.5	213.0
August — Août . . . . .	240.6	355.6	227.1	257.6	278.0	236.7	230.7	228.0	240.4	209.9
September — Septembre . . . . .	239.2	305.2	218.0	250.9	272.2	239.9	229.4	226.7	239.6	207.7
October — Octobre . . . . .	236.4	302.3	224.2	275.7	271.7	238.0	226.6	222.1	231.7	205.1
November — Novembre . . . . .	231.2	284.2	220.7	248.0	268.1	233.2	221.9	220.1	221.6	203.4
December — Décembre . . . . .	229.2	289.7	219.2	267.7	268.5	231.0	216.0	214.1	222.1	205.6
Average — 1975 — Moyennes . . . . .	231.6	265.1	215.6	235.2	260.1	225.2	226.6	230.0	230.2	205.6
<b>1976</b>										
January — Janvier . . . . .	230.2	340.5	227.0	294.8	269.0	233.4	217.0	212.4	220.0	205.9
February — Février . . . . .	229.4	353.9	231.1	309.2	264.9	227.6	216.2	215.2	222.8	207.2
March — Mars . . . . .	227.2	336.4	229.2	297.1	259.7	226.8	215.8	213.3	219.5	210.0
April — Avril . . . . .	232.2	354.3	232.1	323.6	266.3	231.4	221.4	216.4	224.1	213.7
May — Mai . . . . .	230.1	338.1	233.0	331.1	262.1	225.1	221.6	217.9	224.2	214.3
June — Juin . . . . .	231.9	336.1	231.6	332.6	265.7	231.0	221.7	217.0	222.8	215.5
July — Juillet . . . . .	230.5	351.6	231.3	338.9	266.2	227.9	221.3	216.6	219.2	214.7
August <sup>1</sup> — Août <sup>1</sup> . . . . .	210.3	307.7	228.8	306.5	258.6	221.9	193.6	175.3	192.7	212.2
September <sup>1</sup> — Septembre <sup>1</sup> . . . . .	209.9	266.7	224.0	252.4	257.1	223.4	193.9	176.6	193.7	210.7
October <sup>1</sup> — Octobre <sup>1</sup> . . . . .	204.0	256.4	222.9	260.5	253.0	215.8	188.7	171.6	185.8	209.8
November <sup>1</sup> — Novembre <sup>1</sup> . . . . .	205.2	250.1	223.5	254.8	253.8	220.9	185.9	172.3	184.4	208.8
December <sup>1</sup> — Décembre <sup>1</sup> . . . . .	206.4	266.7	223.8	255.8	256.0	223.2	187.1	171.9	185.2	207.6
Average — 1976 — Moyennes . . . . .	220.6	313.2	228.2	296.5	261.0	225.7	207.0	198.0	207.9	210.9
<b>1977</b>										
January <sup>1</sup> — Janvier <sup>1</sup> . . . . .	206.7	274.5	225.0	270.8	255.6	225.1	185.9	171.7	183.1	209.2
February <sup>1</sup> — Février <sup>1</sup> . . . . .	208.3	270.0	226.2	273.7	256.3	225.0	187.9	172.4	189.3	210.7
March <sup>1</sup> — Mars <sup>1</sup> . . . . .	210.3	273.8	225.4	273.4	245.1	227.4	190.3	175.8	192.7	211.3
April <sup>1</sup> — Avril <sup>1</sup> . . . . .	214.2	308.6	226.5	291.0	259.7	230.9	194.8	178.7	194.3	216.6
May <sup>1</sup> — Mai <sup>1</sup> . . . . .	218.1	332.1	232.1	301.3	266.1	237.0	196.1	179.3	198.3	214.1
June <sup>1</sup> — Juin <sup>1</sup> . . . . .	220.1	327.0	234.2	309.0	269.8	238.2	197.4	180.1	201.0	219.4

<sup>1</sup> For Manitoba, Saskatchewan and Alberta the index is based on adjusted initial prices only for wheat, oats and barley. — Pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial ajusté du blé, de l'avoine et de l'orge.

## Farm Wages

The data on daily and monthly rates extends back to 1940; while the data on hourly pay has been compiled since 1953. In all cases, rates are shown with and without board provided by the employer.

## FINANCES AGRICOLES

## Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toutes les révisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

## Salaires agricoles

Les données sur les salaires quotidiens et mensuels ont été recueillies depuis 1940, tandis que les données sur les salaires horaires existent depuis 1953. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec ou sans la pension fournie par l'employeur.



The series on yearly wage rates has been discontinued, because judging from the current number of responses to annual rate questions, wages of hired agricultural labour are not usually quoted on an annual basis.

It is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. This is because the wage rates reported to Statistics Canada may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers. Furthermore, no attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help.

La série sur les taux de salaire annuel a été discontinuée parce que dernièrement le nombre de réponses aux questions sur les taux annuels a indiqué que les salaires de la main-d'oeuvre agricole engagée ne sont pas généralement rapportés sur une base annuelle.

On est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'à établir des niveaux absolus. C'est parce que les taux de salaire déclarés à Statistique Canada peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupation et l'âge des travailleurs embauchés. De plus on n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le carburant, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada,<sup>1</sup> as at May 15, 1961 - 1977

TABEAU 1. Salaire moyen des ouvriers agricoles au Canada<sup>1</sup>, le 15 mai 1961 - 1977

	Per hour — Horaire		Per day — Quotidien		Per month — Mensuel	
	With board	Without board	With board	Without board	With board	Without board
	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension	Avec pension	Sans pension
	dollars					
1961 . . . . .	.87	1.03	6.20	7.80	132.00	173.00
1962 . . . . .	.88	1.03	6.30	7.80	133.00	175.00
1963 . . . . .	.92	1.07	6.50	8.10	137.00	179.00
1964 . . . . .	.96	1.12	6.80	8.50	143.00	188.00
1965 . . . . .	.99	1.15	7.00	8.80	154.00	198.00
1966 . . . . .	1.06	1.25	7.80	9.50	176.00	225.00
1967 . . . . .	1.15	1.36	8.30	10.50	197.00	251.00
1968 . . . . .	1.22	1.41	9.30	11.30	220.00	268.00
1969 . . . . .	1.27	1.51	10.20	12.20	236.00	282.00
1970 . . . . .	1.32	1.58	10.10	12.60	242.00	291.00
1971 . . . . .	1.38	1.65	10.80	13.30	250.00	301.00
1972 . . . . .	1.53	1.78	11.70	14.20	275.00	326.00
1973 . . . . .	1.72	1.99	13.10	15.80	318.00	373.00
1974 . . . . .	2.06	2.33	15.90	18.70	383.00	443.00
1975 . . . . .	2.60	2.86	18.17	21.70	443.00	491.00
1976 . . . . .	2.79	3.21	21.17	25.15	497.00	559.00
1977 . . . . .	3.15	3.54	24.85	28.33	556.00	627.00

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages Per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1975, 1976 and 1977

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen des ouvriers agricoles au Canada, par province, le 15 mai 1975, 1976 et 1977

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
	dollars					
Maritime provinces — Provinces Maritimes. . . . .	2.39	2.54	2.90	2.46	2.72	3.04
Québec. . . . .	2.31	2.41	2.79	2.61	2.91	3.21
Ontario. . . . .	2.57	2.71	3.00	2.84	3.14	3.41
Manitoba. . . . .	2.51	2.86	3.29	2.75	3.33	3.91
Saskatchewan. . . . .	2.67	2.98	3.48	3.05	3.51	3.89
Alberta. . . . .	2.87	3.09	3.49	3.03	3.40	3.81
British Columbia — Colombie-Britannique. . . . .	2.87	3.19	3.60	3.27	3.67	4.03
Canada <sup>1</sup> . . . . .	2.60	2.79	3.15	2.86	3.21	3.54

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Non compris Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages Per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1975, 1976 and 1977

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen des ouvriers agricoles au Canada, par province, le 15 mai 1975, 1976 et 1977

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
	dollars					
Maritime provinces — Provinces Maritimes. . . . .	15.55	18.54	21.70	18.50	22.07	24.68
Québec. . . . .	15.00	17.71	20.87	19.48	22.10	24.53
Ontario. . . . .	18.33	21.03	25.46	21.24	24.41	27.39
Manitoba. . . . .	17.40	21.67	25.44	21.93	27.67	34.05
Saskatchewan. . . . .	20.05	23.28	25.00	24.45	27.84	29.22
Alberta. . . . .	20.16	24.27	26.72	24.00	27.35	31.65
British Columbia — Colombie-Britannique. . . . .	18.75	20.80	26.01	22.80	26.92	31.18
Canada <sup>1</sup> . . . . .	18.17	21.17	24.85	21.70	25.15	28.33

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages Per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1975, 1976 and 1977

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen des ouvriers agricoles au Canada, par province, le 15 mai 1975, 1976 et 1977

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
	dollars					
Maritime provinces — Provinces Maritimes. . . . .	365	435	455	422	488	559
Québec. . . . .	358	385	440	472	483	503
Ontario. . . . .	444	495	551	477	536	606
Manitoba. . . . .	455	498	555	479	600	675
Saskatchewan. . . . .	486	533	606	547	610	631
Alberta. . . . .	473	545	622	529	621	719
British Columbia — Colombie-Britannique. . . . .	503	585	661	543	657	785
Canada <sup>1</sup> . . . . .	443	497	556	491	559	627

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

## Value of Farm Capital

Estimates of farm capital consist of lands and buildings, implements and machinery, including motor trucks and automobiles, and livestock, including poultry and animals on fur farms. They are based on Census of Agriculture data concerning values of farm land, buildings and machinery and the numbers of livestock on farms. Changes in the values of lands and buildings for the intercensal years are made on the basis of changes in the values per acre of farm lands as reported annually by farmer correspondents. Changes in the annual values of farm implements and machinery are made by taking into consideration estimated depreciation and values of purchases of farm machinery. The annual total value of livestock is derived by applying the average values per head, as reported by farmer correspondents, to the numbers estimated from the June Livestock Survey.

## Valeur-capital des fermes

L'évaluation de la valeur-capital des fermes comprend les terres agricoles et les bâtiments, les instruments et les machines agricoles, y compris les camions et les automobiles, et les animaux, y compris la volaille et les animaux dans les fermes à fourrure. Cette évaluation se fonde sur les chiffres du recensement de l'agriculture visant la valeur des terres, des bâtiments et des machines, et le nombre d'animaux dans les fermes. Les changements dans la valeur des terres et des bâtiments durant les années intercensales se fondent sur les changements survenus dans la valeur, à l'acre, des terres agricoles, selon les rapports annuels des correspondants agricoles. Les changements dans la valeur annuelle des instruments et les machines agricoles s'obtiennent en tenant compte de la dépréciation estimative et de la valeur des achats de machines agricoles. La valeur totale annuelle du bétail s'obtient en appliquant les valeurs moyennes, par tête, selon les rapports des correspondants agricoles, aux nombres estimés à l'enquête de juin sur le bétail.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1970-1976  
TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1970-1976

Year and province — Année et province	Livestock and poultry <sup>1</sup> — Bétail et volaille <sup>1</sup>	Lands and buildings — Terrains et bâtiments	Implements and machinery — Outillage et machinerie	Total
thousands of dollars — milliers de dollars				
1970				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	23,226	101,207	38,592	163,025
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	33,454	131,518	39,443	204,415
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	24,948	111,392	40,799	177,139
Québec . . . . .	451,506	1,388,449	427,524	2,267,479
Ontario . . . . .	857,083	5,005,110	877,785	6,739,978
Manitoba . . . . .	276,363	1,390,455	420,500	2,087,318
Saskatchewan . . . . .	543,979	3,895,746	1,052,267	5,491,992
Alberta . . . . .	793,018	3,532,525	874,233	5,199,776
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	136,081	1,181,961	151,836	1,469,878
Canada . . . . .	3,139,658	16,738,363	3,922,979	23,801,000
1971				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	21,089	102,090	38,273	161,452
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	33,162	132,233	39,868	205,263
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	24,769	106,607	40,600	171,976
Québec . . . . .	418,561	1,321,792	427,538	2,167,891
Ontario . . . . .	796,508	5,183,419	890,037	6,869,964
Manitoba . . . . .	262,687	1,374,239	411,471	2,048,397
Saskatchewan . . . . .	570,900	3,868,089	1,026,494	5,465,483
Alberta . . . . .	803,936	3,530,252	867,446	5,201,634
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	137,887	1,293,261	163,173	1,594,321
Canada . . . . .	3,069,499	16,911,982	3,904,900	23,886,381
1972				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	24,232	112,299	39,944	176,475
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	35,595	138,580	40,946	215,121
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	27,698	114,176	42,881	184,755
Québec . . . . .	499,098	1,443,397	454,320	2,396,815
Ontario . . . . .	957,135	5,411,489	939,321	7,307,945
Manitoba . . . . .	316,567	1,374,239	419,010	2,109,816
Saskatchewan . . . . .	685,927	3,868,089	1,068,072	5,622,088
Alberta . . . . .	1,008,549	3,569,085	898,456	5,476,090
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	163,755	1,355,338	169,649	1,688,742
Canada . . . . .	3,718,556	17,386,692	4,072,599	25,177,847

<sup>1</sup> Includes value of animals on fur farms. — Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1970-1976 – Concluded  
TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1970-1976 – fin

Year and province – Année et province	Livestock and poultry <sup>1</sup> – Bétail et volaille <sup>1</sup>	Lands and buildings – Terrains et bâtiments	Implements and machinery – Outillage et machinerie	Total
thousands of dollars – milliers de dollars				
1973				
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard . . . . .	29,969	132,737	42,090	204,796
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse . . . . .	44,609	158,674	43,382	246,665
New Brunswick – Nouveau-Brunswick . . . . .	33,967	130,503	45,528	209,998
Québec . . . . .	649,734	1,639,699	490,024	2,779,457
Ontario . . . . .	1,242,151	6,569,548	1,012,490	8,824,189
Manitoba . . . . .	419,649	1,573,504	442,861	2,436,014
Saskatchewan . . . . .	883,432	4,483,115	1,135,949	6,502,496
Alberta . . . . .	1,362,046	4,025,928	956,499	6,344,473
British Columbia – Colombie-Britannique . . . . .	216,998	1,577,613	179,465	1,974,076
Canada . . . . .	4,882,555	20,291,321	4,348,288	29,522,164
1974				
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard . . . . .	32,276	171,496	48,985	252,757
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse . . . . .	50,735	202,785	49,943	303,463
New Brunswick – Nouveau-Brunswick . . . . .	37,840	163,129	53,068	254,037
Québec . . . . .	737,091	1,892,213	576,977	3,206,281
Ontario . . . . .	1,211,228	8,540,412	1,191,652	10,943,292
Manitoba . . . . .	425,208	2,004,644	530,216	2,960,068
Saskatchewan . . . . .	895,699	5,603,894	1,359,883	7,859,476
Alberta . . . . .	1,335,129	5,165,266	1,152,920	7,653,315
British Columbia – Colombie-Britannique . . . . .	234,429	2,208,658	205,456	2,648,543
Canada . . . . .	4,959,635	25,952,497	5,169,100	36,081,232
1975				
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard . . . . .	31,437	187,788	59,021	278,246
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse . . . . .	47,381	219,211	60,202	326,794
New Brunswick – Nouveau-Brunswick . . . . .	33,719	203,422	63,769	300,910
Québec . . . . .	660,002	2,200,644	701,954	3,562,600
Ontario . . . . .	1,080,939	10,778,000	1,440,567	13,299,506
Manitoba . . . . .	330,231	2,285,294	656,227	3,271,752
Saskatchewan . . . . .	664,950	7,285,062	1,681,256	9,631,268
Alberta . . . . .	992,509	6,306,790	1,415,017	8,714,316
British Columbia – Colombie-Britannique . . . . .	188,475	2,659,224	252,444	3,100,143
Canada . . . . .	4,029,643	32,125,435	6,330,457	42,485,535
1976				
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard . . . . .	31,586	194,924	67,121	293,631
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse . . . . .	50,258	227,979	68,506	346,743
New Brunswick – Nouveau-Brunswick . . . . .	35,135	208,914	72,305	316,354
Québec . . . . .	610,251	2,686,986	799,921	4,097,158
Ontario . . . . .	1,168,565	12,567,148	1,632,210	15,367,923
Manitoba . . . . .	335,937	2,666,938	764,092	3,766,967
Saskatchewan . . . . .	772,958	8,742,074	1,977,964	11,492,996
Alberta . . . . .	1,074,037	6,950,083	1,635,562	9,659,682
British Columbia – Colombie-Britannique . . . . .	201,499	2,959,716	290,798	3,452,013
Canada . . . . .	4,280,226	37,204,762	7,308,479	48,793,467

<sup>1</sup> Includes value of animals on fur farms. – Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.



## Net Income of Farm Operators from Farming Operations, 1976<sup>1</sup>

This report presents the regular annual estimate of net income of Farm Operators from Farming Operations for the year 1976. It also includes detailed information concerning income in kind, and farm operating expenses and depreciation charges.

Commodity details for farm cash receipts from the sale of agricultural products may be found in the 1976 issue of *Farm Cash Receipts* (Catalogue 21-201).

**Farm net income concepts** — Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this report. One is called **realized net income** and is obtained by adding together farm cash receipts from the sale of agricultural products, supplementary payments, and the value of income in kind, and deducting farm operating expenses and depreciation charges. This estimate of farm net income represents the amount of income from farming that operators have left for family living, personal taxes, and investment after provision has been made for operating expenses and depreciation charges. The second estimate is referred to as **total net income** and is obtained by adjusting realized net income to take into account changes occurring in inventories of livestock and stocks of field crops on farms between the beginning and end of the year. This latter estimate of income is used in calculating the contribution of agriculture to National Income<sup>2</sup> and for making comparisons with net income of non-farm business enterprises.

**Realized farm net income** — It is estimated that for the year 1976 realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$3,740.8 million which is 13.4% below the revised 1975 value of \$4,320.2 million. The decline was due to a 9.5% increase in operating expenses and depreciation charges on the one hand, while cash receipts remained virtually unchanged.

**Total farm net income** — This estimate of farm income takes into account changes in the value of farm-held inventories of field crops and livestock. In 1976, total farm net income amounted to \$4,040.3 million, 11.1% below the revised 1975 level of \$4,545.6 millions.

**Farm cash receipts** — Total cash receipts from farming operations for 1976, excluding supplementary payments, are estimated at \$9,975.0 million for Canada, 0.2% below the revised value of \$9,982.2 million in 1975. Increased receipts from the sale of livestock and related products were offset by decreased crop receipts. Estimates of cash receipts for 1976 are adjusted upward in the amount of \$89.2 million to account for net deferred grain payments in the Prairie provinces (i.e., value of grain delivered during 1976 for which payments were deferred until 1977 less amounts deferred from 1975 to 1976. An equal downward adjustment is included in the value of inventory change to nullify the effect of deferred payments on total net income).

**Supplementary payments** — No supplementary payments were reported in 1976, however, \$30.3 million was received by farmers in 1975.

**Income in kind** — This item represents the value of consumption of home-grown food, wool and woodlot products, plus an imputed rental value of farm dwellings. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. During 1976 the value of this component amounted to \$1,029.1 million, an increase from the

## Revenu net des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, 1976<sup>1</sup>

Ce bulletin présente l'estimation annuelle du revenu net que les agriculteurs ont tiré de leur exploitation en 1976. Il contient en outre des renseignements détaillés au sujet du revenu en nature, des dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement.

On trouvera dans une autre publication de Statistique Canada, *Recettes monétaires agricoles, 1976* (n° 21-201 au catalogue), le détail des recettes monétaires agricoles des exploitants provenant de la vente de produits agricoles.

**Concepts du revenu agricole net** — Deux estimations différentes du revenu agricole net provenant des exploitations ont été établies pour ce bulletin. La première, désignée par les termes **revenu net réalisé**, s'obtient en additionnant les recettes agricoles des exploitants provenant de la vente de produits agricoles, les paiements supplémentaires et la valeur du revenu en nature, et en soustrayant les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement. Cette estimation représente le montant du revenu agricole qui reste aux agriculteurs pour faire vivre leur famille, payer leurs impôts personnels et investir après s'être assurés d'une réserve pour les dépenses d'exploitation et d'amortissement. La seconde estimation, qui porte la désignation de **revenu net total** s'obtient à partir du revenu net réalisé, rectifié pour tenir compte des variations des stocks de bétail et des stocks de grandes cultures à la ferme, entre le début et la fin de l'année. Cette dernière estimation sert à calculer la contribution de l'agriculture au Revenu national<sup>2</sup> et à établir des comparaisons avec le revenu net des entreprises non agricoles.

**Revenu agricole net réalisé** — On estime qu'en 1976 le revenu net réalisé des exploitants agricoles s'est chiffré à \$3,740.8 millions, soit 13.4% de moins que la valeur révisée de 1975 (\$4,320.2 millions). Cette baisse est due à une augmentation de 9.5% des dépenses d'exploitation et d'amortissement, les recettes monétaires étant restées pratiquement constantes.

**Revenu agricole net total** — Cette estimation du revenu agricole tient compte de la variation de la valeur des stocks de produits de grandes cultures et de bétail détenus à la ferme. En 1976, le revenu net agricole se chiffrait à \$4,040.3 millions, soit 11.1% de moins que sa valeur révisée de 1975 (\$4,545.6 millions).

**Recettes monétaires agricoles** — En 1976, le total des recettes en espèces provenant des exploitations agricoles, exclusion faite des paiements supplémentaires, a été estimé à \$9,975.0 millions pour tout le Canada, soit 0.2% de moins que la valeur révisée de 1975 (\$9,982.2 millions). L'augmentation des recettes provenant de la vente de bétail et de produits connexes a été contre-balancée par la diminution des recettes provenant des récoltes. Les estimations des recettes en espèces de 1976 ont été rectifiées vers le haut d'un montant de \$89.2 millions pour tenir compte des paiements nets différés pour les récoltes de céréales dans les provinces des Prairies, (c'est-à-dire, de la valeur des céréales livrées en 1976 dont les paiements ont été différés jusqu'en 1977 moins les montants différés de 1975 à 1976. La variation des stocks a été réduite d'une valeur égale pour annuler l'effet des paiements différés sur le revenu net total).

**Paiements supplémentaires** — Il n'y a pas eu de paiements supplémentaires en 1976, cependant, \$30.3 millions furent versés aux agriculteurs en 1975.

**Revenu en nature** — Ce poste représente la valeur de l'auto-consommation de produits alimentaires, de laine et de bois ainsi que la valeur de location imputée des bâtiments d'habitation dans la ferme. Les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. En 1976, la valeur de cet élément a été de \$1,029.1 millions, ce qui représente une augmentation par rapport

<sup>1</sup> Exclut le Nouveau Brunswick.

<sup>2</sup> For a discussion on the methods and concepts used to determine the contribution of agriculture to National Income, see *Handbook of Agricultural Statistics, Part II*, Catalogue 21-511.

<sup>1</sup> Sans compter Terre-Neuve.

<sup>2</sup> Pour une analyse des méthodes et concepts utilisés pour déterminer la contribution de l'agriculture au Revenu national, voir la publication *Handbook of Agricultural Statistics, Part II*, n° 21-511 au catalogue.

revised 1975 value of \$925.1 million. This increase of \$104 million is attributable to increases in the imputed rental value of farm dwellings and the value of home grown fruits and vegetables consumed on the farm.

**Value of inventory change** – The value of inventory change is obtained by calculating the change in the farm stocks of field crops and the number of livestock on farms between the beginning and end of the year and valuing the difference at average annual prices. The value of inventory change during 1976 was plus \$299.5 million compared to plus \$225.4 million in 1975. The expansion of inventories can be attributed mainly to a large increase in farm stocks of crop products which was partially offset by a decrease in livestock and poultry stocks. The value of inventory change also includes balancing items for net cash advances, deferred payments, and liquidation of deferred receipts on western grains.

**Farm operating expenses and depreciation charges** – This estimate includes farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

Total operating expenses and depreciation charges for 1976 are estimated at \$7,263.3 million, 9.5% above the revised 1975 value of \$6,633.4 million. Farmers' outlays for production inputs were higher in all provinces as a result of cost increases for most expense items.

Expenditures for fuel and lubricants increased by 19.8% over their 1975 levels, mostly as a result of rising prices. Electricity and telephone expenditures increased by 18% while property taxes showed a 14.5% increase. Interest payments on farm business debt increased by 25.5% due to substantial additions to farm debt and higher interest rates which prevailed in 1976. Expenditures for commercial fertilizer showed almost no change while changes in prices and quantities used varied considerably between provinces. Expenditures on commercial feed increased only slightly due to quantity increases partially counteracting decreases in prices of feed.

Depreciation charges on both farm buildings and machinery increased substantially in 1976. These charges are intended to reflect the amount farmers would pay to accommodate the decline in value of machinery and farm buildings due to obsolescence and wear.

au montant de \$925.1 millions, valeur révisée de 1975. Cette augmentation de \$104 millions est due à l'augmentation de la valeur imputée de location des bâtiments de ferme ainsi qu'à l'augmentation de la valeur des fruits et légumes produits et consommés à la ferme.

**Valeur de la variation des stocks** – La valeur de la variation des stocks s'obtient en calculant les variations de quantité des stocks de grandes cultures et du nombre d'animaux dans les fermes entre le début et la fin de l'année et en évaluant ces différences aux prix moyens annuels. En 1976, la valeur de la variation des stocks s'est chiffrée à + \$299.5 millions alors qu'en 1975 elle était de + \$225.4 millions. Cet accroissement peut s'expliquer essentiellement par une augmentation considérable des stocks de produits de culture, augmentation qui a été partiellement compensée par une baisse des stocks de bétail et de volaille. La valeur de la variation des stocks comprend aussi des montants qui sont intervenus pour contrebalancer les avances monétaires nettes, les paiements différés ainsi que la liquidation des recettes différées sur les céréales des Prairies.

**Dépenses agricoles d'exploitation et d'amortissement** – Cette estimation englobe toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'ils aient payé comptant ou contracté de nouvelles dettes. On essaie d'exclure le plus possible les frais relatifs à des biens ou des services obtenus directement d'autres agriculteurs. On tient compte de toutes les subventions afin que l'estimation ne représente que les montants nets payés par les agriculteurs.

En 1976, on estime à \$7,263.3 millions les dépenses totales d'exploitation et d'amortissement, soit 9.5 % de plus que la valeur révisée de 1975 (\$6,633.4 millions). Les sommes consacrées par les agriculteurs aux apports de production ont été plus élevées dans toutes les provinces à cause des hausses des prix de la plupart des articles de dépense.

Les dépenses consacrées aux combustibles et aux lubrifiants ont augmenté de 19.8 % par rapport à ce qu'elles étaient en 1975; la hausse des prix en est la cause principale. Les dépenses au titre des services d'électricité et de téléphone ont augmenté de 18 % et l'impôt foncier a augmenté de 14.5 %. Le service de la dette des exploitations agricoles a augmenté de 25.5 % par suite de l'augmentation sensible de la dette et des taux d'intérêt en 1976. Les dépenses occasionnées par les engrais de commerce sont restées plus ou moins stables mais, par contre, les prix et les quantités utilisées varient considérablement d'une province à l'autre. Les dépenses au chapitre des moulées de commerce n'ont que très peu augmenté à cause de l'accroissement de la quantité demandée qui a compensé en partie la diminution du prix des moulées.

Les frais d'amortissement sur les bâtiments et les machines agricoles ont fortement augmenté en 1976. Ces frais représentent le montant que les agriculteurs auraient à payer s'ils devaient faire face à la dépréciation des bâtiments et des machines due à l'obsolescence et à l'usure.

TABLE 1. Realized Net Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada,<sup>1</sup> by Province, 1961 - 1976

TABLEAU 1. Revenu net réalisé par les exploitants de fermes provenant des opérations agricoles au Canada<sup>1</sup>, par province, 1961 - 1976

Year — Année	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
thousands of dollars — milliers de dollars										
1961 <sup>2</sup> . . . . .	6,875	19,582	12,497	162,138	279,234	110,402	309,419	241,973	57,229	1,199,349
1962 . . . . .	7,325	17,267	13,570	164,928	321,440	111,804	370,872	258,890	64,385	1,330,481
1963 . . . . .	7,192	15,517	13,443	151,898	339,264	115,642	319,816	189,554	61,228	1,213,554
1964 . . . . .	11,655	13,553	19,145	141,868	306,637	132,883	448,361	232,980	60,263	1,367,345
1965 . . . . .	17,836	15,009	27,206	166,999	336,724	161,829	455,088	272,942	62,298	1,515,931
1966 . . . . .	12,419	15,674	18,114	232,846	427,038	171,804	460,032	330,835	73,745	1,742,507
1967 . . . . .	8,350	14,935	14,120	210,285	376,966	149,087	488,888	329,632	77,846	1,670,109
1968 . . . . .	7,961	14,714	14,538	226,355	408,980	128,528	381,027	309,937	89,155	1,581,195
1969 . . . . .	10,614	21,628	17,136	244,172	467,726	125,229	207,463	245,547	75,264	1,414,779
1970 . . . . .	14,827	20,866	22,391	220,366	436,114	110,710	222,456	215,876	81,265	1,344,871
1971 . . . . .	7,839	16,416	14,538	215,748	389,573	125,267	370,202	249,968	79,826	1,469,377
1972 . . . . .	11,806	20,936	24,264	271,714	517,659	218,099	625,365	344,118	88,649	2,122,610
1973 . . . . .	33,740	31,384	46,709	335,139	631,528	291,615	767,056	496,309	138,895	2,772,375
1974 . . . . .	34,621	23,225	41,923	365,202	909,596	400,937	1,177,551	813,935	159,168	3,926,158
1975 . . . . .	26,415	27,063	31,262	465,073	897,265	423,439	1,470,899	808,605	170,179	4,320,200
1976 . . . . .	43,326	32,105	41,993	399,945	898,053	332,714	1,148,351	653,723	190,617	3,740,827

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Non compris Terre-Neuve.

<sup>2</sup> Data for the years 1961 through 1976 are rebased to 1971 Census information. — Les données pour la période de 1961 à 1976 sont établies aux données découlant du recensement de 1971.

TABLE 2. Total Net Income of Farm Operators from Earning Operations, Canada,<sup>1</sup> by Province, 1961 - 1976

TABLEAU 2. Total Revenu net des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Canada<sup>1</sup>, par province, 1961 - 1976

Year — Année	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
thousands of dollars — milliers de dollars										
1961 <sup>2</sup> . . . . .	7,657	19,577	13,307	161,876	307,026	53,365	100,284	201,759	60,972	925,823
1962 . . . . .	7,171	16,329	12,516	168,291	343,441	164,318	466,320	280,064	65,977	1,524,427
1963 . . . . .	8,129	15,384	13,396	151,156	307,500	111,706	551,136	292,824	64,898	1,516,129
1964 . . . . .	12,598	13,208	19,298	139,169	290,568	161,868	339,481	240,875	64,580	1,281,645
1965 . . . . .	15,172	14,795	25,538	158,472	335,250	172,009	478,895	301,713	62,303	1,564,147
1966 . . . . .	17,609	14,974	22,152	243,295	467,275	144,695	565,915	366,685	73,299	1,915,899
1967 . . . . .	6,428	14,092	11,965	202,591	376,279	165,051	360,679	287,491	76,494	1,501,070
1968 . . . . .	9,942	15,015	15,730	226,733	417,017	179,045	484,806	371,909	92,883	1,813,080
1969 . . . . .	10,979	21,527	16,382	248,992	448,914	134,142	451,534	290,292	77,833	1,700,595
1970 . . . . .	15,188	21,027	22,293	232,689	445,159	95,525	241,781	248,023	86,183	1,407,868
1971 . . . . .	4,829	15,489	15,696	201,407	366,431	170,992	477,172	276,017	87,256	1,615,289
1972 . . . . .	12,424	21,722	18,575	265,796	495,441	187,738	415,487	366,081	90,825	1,874,089
1973 . . . . .	30,222	31,244	42,612	367,477	717,647	374,875	902,886	671,735	149,083	3,287,781
1974 . . . . .	46,558	25,139	56,138	397,808	878,548	340,458	1,139,834	790,799	159,569	3,834,851
1975 . . . . .	21,652	27,225	21,762	474,799	999,222	431,720	1,504,091	893,013	172,098	4,545,582
1976 . . . . .	60,299	30,565	49,712	388,298	813,528	359,162	1,423,999	722,652	192,113	4,040,328

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Non compris Terre-Neuve.

<sup>2</sup> Data for the years 1961 through 1976 are rebased to 1971 Census information. — Les données pour la période de 1961 à 1976 sont établies aux données découlant du recensement de 1971.



TABLE 3 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada,<sup>1</sup> 1973-1976TABLEAU 3 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Canada<sup>1</sup>, 1973-1976

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	6,861,306	8,868,864	9,998,189	9,975,026
2. Income in kind - Revenu en nature	677,525	827,265	925,075	1,029,149
3. Supplementary payments <sup>2</sup> - Paiements supplémentaires <sup>2</sup>	11,508	57,475	30,290	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	7,550,339	9,753,604	10,953,554	11,004,175
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	4,777,964	5,827,446	6,633,354	7,263,348
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	2,772,375	3,926,158	4,320,200	3,740,827
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	515,406	- 91,307	225,382	299,501
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	8,065,745	9,662,297	11,178,936	11,303,676
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	3,287,781	3,834,851	4,545,582	4,040,328

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland. - Terre-Neuve non comprise.

<sup>2</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1973, 1974). Payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program (1973). Payments to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program (1973). Payments made to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). Payments made by the province of Quebec to hog, dairy and beef producers (1974). Payments made by the province of Quebec to beef, poultry and potato farmers due to the poor economic conditions faced by these farmers (1975). Payments made to farmers in Manitoba under the Western Emergency Assistance Program (1975). - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1973, 1974). Paiements effectués en vertu du programme de réduction des stocks de blé (1973). Paiements effectués aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies (1973). Paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance récolte (1974). Paiements effectués par la province de Québec aux producteurs de porcs, de produits laitiers et de bêtes à cornes (1974). Paiements effectués par la province de Québec aux agriculteurs au titre des bêtes à cornes, des volailles et des pommes de terre à cause des difficultés économiques qu'ils ont subies (1975). Paiements effectués aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest (1975).

TABLE 3 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Canada,<sup>1</sup> 1973-1976TABLEAU 3 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Canada<sup>1</sup>, 1973-1976

Item - Détail	1973	1974	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Dairy products - Produits laitiers	18,233	19,385	21,837	21,738
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	10,932	12,536	13,097	13,629
Meat - Viande	72,721	53,745	49,532	49,385
Fruits and vegetables <sup>2</sup> - Fruits et légumes <sup>2</sup>	37,406	41,864	42,499	53,621
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	1,313	1,656	1,892	1,766
Forest products - Produits forestiers	26,444	28,117	34,021	36,421
Wool - Laine	30	15	21	30
House rent - Location de maison	510,446	669,947	762,176	852,559
Total	677,525	827,265	925,075	1,029,149

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. - Non compris Terre-Neuve.<sup>2</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.TABLE 3 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Canada,<sup>1</sup> 1973-1976TABLEAU 3 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Canada<sup>1</sup>, 1973-1976

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Taxes <sup>2</sup> - Impôts <sup>2</sup>	167,799	178,530	206,211	236,067
Gross farm rent - Loyer agricole brut	189,177	182,363	211,569	229,243
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	386,713	428,114	506,110	541,321
Interest on indebtedness <sup>3</sup> - Intérêt sur la dette <sup>3</sup>	404,215	493,515	583,996	732,834
Machinery expenses <sup>4</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>4</sup>	850,303	1,044,025	1,178,601	1,327,720
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	319,116	398,246	461,545	553,008
Machinery repairs - Réparations de machines	400,755	497,405	550,958	586,046
Other machinery expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses en machines <sup>5</sup>	130,432	148,374	166,098	188,666
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	221,113	324,753	498,598	497,582
Other crop expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>6</sup>	238,862	420,957	471,203	433,040
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	925,613	1,133,607	1,126,228	1,147,285
Other livestock expenses <sup>7</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>7</sup>	139,230	141,662	145,328	151,322
Repairs to buildings <sup>2</sup> - Réparations des bâtiments <sup>2</sup>	182,656	228,678	254,453	284,298
Electricity and telephone - Electricité et téléphone	51,737	52,585	59,525	70,236
Miscellaneous <sup>8</sup> - Divers <sup>8</sup>	262,416	306,669	321,398	384,665
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	4,019,834	4,835,458	5,563,220	6,035,613
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	258,178	294,432	329,502	374,926
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	499,952	597,556	740,632	852,809
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	4,777,964	5,827,446	6,633,354	7,263,348

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. - Non compris Terre-Neuve.<sup>2</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>3</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>4</sup> For farm business. - Pour la ferme.<sup>5</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.<sup>6</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>7</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>8</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.



TABLE 4A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Prince Edward Island, 1973-1976

TABLEAU 4A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Île-du-Prince-Édouard, 1973-1976

Item — Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
thousands of dollars — milliers de dollars				
1. Cash receipts from sale of farm products — Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	73,304	84,693	83,427	104,869
2. Income in kind — Revenu en nature	6,710	8,258	8,187	8,423
3. Supplementary payments — Paiements supplémentaires	—	—	—	—
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) — Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	80,014	92,951	91,614	113,294
5. Operating expenses and depreciation — Dépenses d'exploitation et d'amortissement	46,274	58,330	65,199	69,968
6. Realized net income (4 - 5) — Revenu net réalisé (4 - 5)	33,740	34,621	26,415	43,326
7. Value of inventory changes — Valeur de la variation des stocks	- 3,518	11,937	- 4,763	16,973
8. Gross income (4 + 7) — Total — Revenu brut (4 + 7)	76,496	104,888	86,851	130,267
9. Net income (8 - 5) — Total — Revenu net (8 - 5)	30,222	46,558	21,652	60,299

TABLE 4B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Prince Edward Island, 1973-1976

TABLEAU 4B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Île-du-Prince-Édouard, 1973-1976

Item — Détail	1973	1974	1975 <sup>r</sup>	1976
thousands of dollars — milliers de dollars				
Dairy products — Produits laitiers	319	313	319	342
Poultry and eggs — Volaille et oeufs	93	95	84	95
Meat — Viande	427	391	319	414
Fruits and vegetables <sup>1</sup> — Fruits et légumes <sup>1</sup>	570	621	551	846
Honey and maple products — Miel et produits de l'érable	2	6	9	11
Forest products — Produits forestiers	518	503	667	716
Wool — Laine	2	—	1	0
House rent — Location de maison	4,781	6,329	6,237	6,001
Total	6,710	8,258	8,187	8,425

<sup>1</sup> Includes potatoes. — Y compris les pommes de terre.<sup>2</sup> \$500 or less. — \$500 ou moins.

TABLE 4C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Prince Edward Island, 1973-1976

TABLEAU 4C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Île-du-Prince-Édouard, 1973-1976

Item — Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
thousands of dollars — milliers de dollars				
Taxes <sup>1</sup> — Impôts <sup>1</sup>	763	720	840	1,149
Gross farm rent — Loyer agricole brut	702	884	951	1,092
Wages paid to farm labour — Salaires de la main-d'oeuvre agricole	5,133	6,140	7,191	8,056
Interest on indebtedness <sup>2</sup> — Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	4,055	4,858	5,532	6,222
Machinery expenses <sup>3</sup> — Total — Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	7,521	8,607	9,950	11,056
Petroleum, diesel oil and lubricants — Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	2,685	3,365	4,081	4,889
Machinery repairs — Réparations de machines	3,804	4,070	4,514	4,591
Other machinery expenses <sup>4</sup> — Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	1,032	1,172	1,355	1,576
Fertilizer and lime — Engrais et chaux	4,152	6,412	8,391	8,089
Other crop expenses <sup>5</sup> — Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	3,835	5,925	6,241	6,110
Feed purchased through market channels — Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	8,729	10,676	10,559	10,401
Other livestock expenses <sup>6</sup> — Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	577	620	646	656
Repairs to buildings <sup>1</sup> — Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	1,691	2,672	3,006	3,168
Electricity and telephone — Électricité et téléphone	447	424	553	626
Miscellaneous <sup>7</sup> — Divers <sup>7</sup>	1,943	2,510	2,161	3,101
Operating expenses — Total — Dépenses d'exploitation	39,548	50,448	56,021	59,726
Depreciation on buildings — Amortissement des bâtiments	2,731	3,195	3,473	3,761
Depreciation on machinery — Amortissement des machines	3,995	4,687	5,705	6,481
Operating expenses and depreciation — Total — Exploitation et amortissement	46,274	58,330	65,199	69,968

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. — Terres et bâtiments possédés seulement.<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. — L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.<sup>3</sup> For farm business. — Pour la ferme.<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

**TABLE 5 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Nova Scotia, 1973-1976**  
**TABLEAU 5 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Nouvelle-Écosse, 1973-1976**

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	96,499	103,537	116,236	124,029
2. Income in kind - Revenu en nature	8,290	8,955	9,171	9,098
3. Supplementary payments - Paiements supplémentaires	-	-	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	104,789	112,492	125,407	133,127
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	73,405	89,267	98,344	101,022
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	31,384	23,225	27,063	32,105
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	- 140	1,914	162	- 1,540
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	104,649	114,406	125,569	131,587
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	31,244	25,139	27,225	30,565

**TABLE 5 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Nova Scotia, 1973-1976**  
**TABLEAU 5 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouvelle-Écosse, 1973-1976**

Item - Détail	1973	1974	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Dairy products - Produits laitiers	331	304	380	420
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	105	113	118	109
Meat - Viande	875	761	833	880
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	758	728	723	789
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	10	16	19	23
Forest products - Produits forestiers	1,053	1,045	1,355	1,451
Wool - Laine	4	1	1	2
House rent - Location de maison	5,154	5,987	5,742	5,424
Total	8,290	8,955	9,171	9,098

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

**TABLE 5 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Nova Scotia, 1973-1976**  
**TABLEAU 5 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Nouvelle-Écosse, 1973-1976**

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	1,679	1,190	1,399	1,469
Gross farm rent - Loyer agricole brut	548	701	736	936
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	9,191	10,094	11,833	12,723
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	3,229	4,044	4,818	5,000
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	8,736	9,809	11,532	12,831
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	2,960	3,466	4,269	4,909
Machinery repairs - Réparations de machines	3,313	3,545	3,910	3,988
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	2,463	2,798	3,353	3,934
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	3,278	4,028	5,711	5,611
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	3,765	6,066	6,186	5,807
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	27,628	35,060	35,393	33,871
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	972	1,047	1,133	1,194
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	3,347	4,298	4,762	5,019
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	636	596	788	890
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	2,613	3,257	3,603	4,089
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	65,622	80,190	87,894	89,440
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	3,720	4,353	4,705	5,093
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	4,063	4,724	5,745	6,489
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	73,405	89,267	98,344	101,022

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 6 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, New Brunswick, 1973 - 1976

TABLEAU 6 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Nouveau-Brunswick, 1973 - 1976

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
1. Cash receipts from sale of farm products - Recette monétaires provenant de la vente de produits agricoles	95,822	103,233	100,043	113,967
2. Income in kind - Revenu en nature	6,480	7,199	7,649	7,797
3. Supplementary payments - Paiements supplémentaires	-	-	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	102,302	110,432	107,692	121,764
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	55,593	68,509	76,430	79,771
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	46,709	41,923	31,262	41,993
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	- 4,097	14,215	- 9,500	7,719
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	98,205	124,647	98,192	129,483
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	42,612	56,138	21,762	49,712

TABLE 6 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), New Brunswick, 1973 - 1976

TABLEAU 6 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouveau-Brunswick, 1973 - 1976

Item - Détail	1973	1974	1975 <sup>r</sup>	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
Dairy products - Produits laitiers	307	300	329	383
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	162	160	146	142
Meats - Viandes	1,005	856	870	950
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	699	805	667	973
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	14	18	22	35
Forest products - Produits forestiers	602	615	774	829
Wool - Laine	2	1	-	1
House rent - Location de maison	3,689	4,444	4,841	4,484
Total	6,480	7,199	7,649	7,797

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 6 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, New Brunswick, 1973 - 1976

TABLEAU 6 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Nouveau-Brunswick, 1973 - 1976

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	1,139	1,041	1,086	1,178
Gross farm rent - Loyer agricole brut	380	465	565	660
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	8,071	9,223	10,828	10,904
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	3,361	4,234	5,100	5,924
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	11,697	13,365	15,502	16,570
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	3,753	4,545	5,463	6,239
Machinery repairs - Réparations de machines	5,398	5,776	6,434	6,524
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	2,546	3,044	3,605	3,807
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	3,397	5,248	6,874	6,295
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	4,012	6,093	6,257	5,862
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	11,485	14,046	13,428	14,005
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	702	770	807	887
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	1,918	3,295	3,226	3,400
Electricity and telephone - Electricité et téléphone	376	359	414	487
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	2,156	2,258	2,926	3,144
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	48,694	60,397	67,013	69,316
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	2,632	3,106	3,338	3,576
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	4,267	5,006	6,079	6,879
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	55,593	68,509	76,430	79,771

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stocks, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.



TABLE 7 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Quebec, 1973 - 1976

TABEAU 7 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Québec, 1973 - 1976

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	980,080	1,149,617	1,342,037	1,359,766
2. Income in kind - Revenu en nature	95,520	94,822	98,823	110,549
3. Supplementary payments <sup>1</sup> - Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	1,360	28,508	30,100	
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	1,076,960	1,272,947	1,470,960	1,470,315
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	741,821	907,745	1,005,887	1,070,370
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	335,139	365,202	465,073	399,945
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	32,338	32,606	9,726	- 11,647
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	1,109,298	1,305,553	1,480,686	1,458,668
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	367,477	397,808	474,799	388,298

<sup>1</sup> Cash grants paid to farmers in Quebec under the rain damage program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). Payments made by the province of Quebec to hog, dairy and beef producers (1974). Payments made by the province of Quebec to beef, poultry and potato farmers due to poor economic conditions faced by these farmers (1975). - Subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec au titre du programme des dégâts causés par les pluies (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974). Paiements effectués par la province de Québec aux producteurs de porcs, de produits laitiers et de bêtes à cornes (1974). Paiements effectués par la province de Québec aux agriculteurs au titre des bêtes à cornes, des volailles et des pommes de terre à cause des difficultés économiques qu'ils ont subies (1975).

TABLE 7 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Quebec, 1973 - 1976

TABEAU 7 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Québec, 1973 - 1976

Item - Détail	1973	1974	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Dairy products - Produits laitiers	4,532	5,206	6,468	6,123
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	1,446	1,756	1,867	1,840
Meats - Viandes	20,267	12,361	11,471	11,294
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	8,390	9,168	8,255	13,297
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	885	1,042	1,204	976
Forest products - Produits forestiers	12,192	12,774	15,682	16,790
Wool - Laine	10	2	3	3
House rent - Location de maison	47,798	52,513	53,873	60,226
Total	95,520	94,822	98,823	110,549

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 7 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Quebec, 1973 - 1976

TABEAU 7 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Québec, 1973 - 1976

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	20,694	22,163	22,163	24,823
Gross farm rent - Loyer agricole brut	6,347	7,411	8,414	9,047
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	47,588	52,385	64,129	69,837
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	61,760	71,085	81,301	99,698
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	96,537	115,971	131,131	148,420
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	33,598	40,418	43,980	50,225
Machinery repairs - Réparations de machines	37,726	47,610	55,132	60,645
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	25,213	27,943	32,019	37,550
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	29,176	40,045	53,835	55,988
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	39,868	70,577	72,743	64,621
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	246,270	295,031	298,866	292,291
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	11,480	24,831	28,975	34,916
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	40,015	40,655	47,404	49,964
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	8,381	7,814	8,462	9,120
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	50,825	62,380	73,034	79,542
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	658,941	810,348	890,457	938,267
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	33,976	39,276	43,871	49,811
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	48,904	58,121	71,559	82,292
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	741,821	907,745	1,005,887	1,070,370

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.



TABLE 8 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Ontario, 1973-1976  
TABLEAU 8 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Ontario, 1973-1976

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	1,992,585	2,486,908	2,649,785	2,769,932
2. Income in kind - Revenu en nature	235,749	302,543	352,043	391,323
3. Supplementary payments <sup>1</sup> - Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	304	6	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	2,228,638	2,789,457	3,001,828	3,161,255
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	1,597,110	1,879,861	2,104,563	2,263,202
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	631,528	909,596	897,265	898,053
7. Value of inventory changes - Valeurs de la variation des stocks	86,119	- 31,048	101,957	- 84,525
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	2,314,757	2,758,409	3,103,785	3,076,730
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu (8 - 5)	717,647	878,548	999,222	813,528

<sup>1</sup> Payments to farmers in Ontario under the rain damage program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). - Paiements effectués aux agriculteurs de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974).

TABLE 8 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Ontario, 1973-1976  
TABLEAU 8 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Ontario, 1973-1976

Item - Détail	1973	1974	1975 <sup>r</sup>	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
Dairy products - produits laitiers	4,118	4,729	5,984	5,795
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	1,840	2,123	2,126	2,325
Meats - Viandes	20,613	16,959	16,122	14,983
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	10,728	11,767	12,183	13,698
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	151	223	210	251
Forest products - Produits forestiers	5,773	6,012	7,426	7,950
Wool - Laine	2	-	3	5
House rent - Location de maison	192,526	260,730	307,989	346,316
Total	235,749	302,543	352,043	391,323

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

<sup>2</sup> \$500 or less. - \$500 ou moins.

TABLE 8 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Ontario, 1973-1976  
TABLEAU 8 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Ontario, 1973-1976

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	30,075	31,188	35,804	41,210
Gross farm rent - Loyer agricole brut	39,234	48,126	57,923	59,977
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	166,539	169,648	196,622	208,364
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	92,438	117,885	143,353	186,595
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	201,261	243,066	269,525	304,753
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	81,202	102,507	114,845	136,091
Machinery repairs - Réparations de machines	86,316	101,594	110,534	120,482
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	33,743	38,965	44,146	48,180
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	71,248	100,411	149,811	133,059
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	99,076	152,665	162,155	155,844
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	395,470	445,581	466,515	480,044
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	96,296	83,578	82,204	81,178
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	61,510	81,070	85,448	96,727
Electricity and telephone - Electricité et téléphone	16,754	17,147	19,507	22,936
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	98,969	115,177	126,320	139,803
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	1,368,870	1,615,542	1,795,187	1,910,490
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	111,311	125,336	139,249	159,595
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	116,929	138,983	170,127	193,117
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	1,597,110	1,879,861	2,104,563	2,263,202

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

**TABLE 9 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Manitoba, 1973-1976**

**TABLÉAU 9 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Manitoba, 1973-1976**

Item — Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars — milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products — Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	619,429	825,371	935,004	897,160
2. Income in kind — Revenu en nature . . . . .	49,895	57,613	61,212	69,318
3. Supplementary payments <sup>1</sup> — Paiements supplémentaires <sup>1</sup> . . . . .	147		190	
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) — Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3). . . . .	669,471	882,984	996,406	966,478
5. Operating expenses and depreciation — Dépenses d'exploitation et d'amortissement . . . . .	377,856	482,047	572,967	633,764
6. Realized net income (4 - 5) — Revenu net réalisé (4 - 5) . . . . .	291,615	400,937	423,439	332,714
7. Value of inventory changes — Valeur de la variation des stocks . . . . .	83,260	- 60,479	8,281	26,448
8. Gross income (4 + 7) — Total — Revenu brut (4 + 7). . . . .	752,731	822,505	1,004,687	992,926
9. Net income (8 - 5) — Total — Revenu net (8 - 5) . . . . .	374,875	340,458	431,720	359,162

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1973, 1974). Payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). Payments made to farmers in Manitoba under the Western Emergency Assistance program (1975). — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1973, 1974). Paiements effectués en vertu du programme de réduction des stocks de blé (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974). Paiements effectués aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest (1975).

**TABLE 9 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Manitoba, 1973-1976**

**TABLÉAU 9 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Manitoba, 1973-1976**

Item — Détail	1973	1974	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars — milliers de dollars			
Dairy products — Produits laitiers. . . . .	1,357	1,721	1,672	1,735
Poultry and eggs — Volaille et oeufs . . . . .	1,328	1,311	1,364	1,531
Meats — Viandes . . . . .	5,009	3,722	3,317	3,661
Fruits and vegetables <sup>1</sup> — Fruits et légumes <sup>1</sup> . . . . .	3,099	3,283	3,867	4,943
Honey and maple products — Miel et produits de l'érable . . . . .	34	50	54	63
Forest products — Produits forestiers. . . . .	1,539	1,889	1,985	2,122
Wool — Laine . . . . .	1	1	1	4
House rent — Location de maison. . . . .	37,528	45,636	48,952	55,259
<b>Total . . . . .</b>	<b>49,895</b>	<b>57,613</b>	<b>61,212</b>	<b>69,318</b>

<sup>1</sup> Includes potatoes. — Y compris les pommes de terre.

**TABLE 9 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Manitoba, 1973-1976**

**TABLÉAU 9 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Manitoba, 1973-1976**

Item — Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976
	thousands of dollars — milliers de dollars			
Taxes <sup>1</sup> — Impôts <sup>1</sup> . . . . .	17,685	21,293	28,341	29,503
Gross farm rent — Loyer agricole brut . . . . .	20,223	18,723	20,679	21,548
Wages paid to farm labour — Salaires de la main-d'oeuvre agricole . . . . .	25,236	33,236	41,204	43,715
Interest on indebtedness <sup>2</sup> — Intérêt sur la dette <sup>2</sup> . . . . .	35,119	42,662	50,119	63,327
<b>Machinery expenses<sup>3</sup> — Total — Dépenses de machinerie<sup>3</sup>. . . . .</b>	<b>85,991</b>	<b>109,052</b>	<b>123,637</b>	<b>138,136</b>
Petroleum, diesel oil and lubricants — Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants . . . . .	33,502	45,260	51,217	59,463
Machinery repairs — Réparations de machines. . . . .	41,519	51,234	57,946	63,103
Other machinery expenses <sup>4</sup> — Autres dépenses en machines <sup>4</sup> . . . . .	10,970	12,558	14,474	15,570
Fertilizer and lime — Engrais et chaux . . . . .	29,647	41,535	68,408	75,386
Other crop expenses <sup>5</sup> — Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup> . . . . .	17,801	35,387	44,804	41,130
Feed purchased through market channels — Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement . . . . .	37,198	50,812	47,001	48,317
Other livestock expenses <sup>6</sup> — Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup> . . . . .	5,825	5,670	6,201	6,382
Repairs to buildings <sup>1</sup> — Réparations des bâtiments <sup>1</sup> . . . . .	15,415	20,764	23,754	27,151
Electricity and telephone — Électricité et téléphone . . . . .	4,470	5,114	6,057	7,526
Miscellaneous <sup>7</sup> — Divers <sup>7</sup> . . . . .	15,826	17,910	15,433	18,734
<b>Operating expenses — Total — Dépenses d'exploitation . . . . .</b>	<b>310,436</b>	<b>402,158</b>	<b>475,638</b>	<b>520,855</b>
Depreciation on buildings — Amortissement des bâtiments . . . . .	14,200	16,131	17,502	20,453
Depreciation on machinery — Amortissement des machines. . . . .	53,220	63,758	79,827	92,456
<b>Operating expenses and depreciation — Total — Exploitation et amortissement . . . . .</b>	<b>377,856</b>	<b>482,047</b>	<b>572,967</b>	<b>633,764</b>

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. — Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. — L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. — Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.



TABLE 10 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Saskatchewan, 1973 - 1976  
TABLEAU 10 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Saskatchewan, 1973 - 1976

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	1,467,146	2,039,831	2,468,789	2,286,186
2. Income in kind - Revenu en nature	103,597	121,356	137,569	159,268
3. Supplementary payments <sup>1</sup> - Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	1,443	1,807	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	1,572,186	2,162,994	2,606,358	2,445,454
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	805,130	985,443	1,135,459	1,297,103
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	767,056	1,177,551	1,470,899	1,148,351
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation de stocks	135,830	- 37,717	33,192	275,648
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	1,708,016	2,125,277	2,639,550	2,721,102
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	902,886	1,139,834	1,504,091	1,423,999

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1973, 1974). Payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1973, 1974). Paiements effectués en vertu du programme de réduction des stocks de blé (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux agriculteurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974).

TABLE 10 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Saskatchewan, 1973 - 1976  
TABLEAU 10 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Saskatchewan, 1973 - 1976

Item - Détail	1973	1974	1975	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
Dairy products - Produits laitiers	2,861	2,378	1,915	1,923
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	2,837	3,219	3,401	3,569
Meats - Viandes	11,930	9,204	7,529	7,680
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	5,131	6,129	6,217	7,826
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	51	51	60	57
Forest products - Produits forestiers	2,229	2,462	2,867	3,069
Wool - Laine	4	2	1	5
House rent - Location de maison	78,554	97,911	115,579	135,139
Total	103,597	121,356	137,569	159,268

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 10 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Saskatchewan, 1973 - 1976  
TABLEAU 10 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Saskatchewan, 1973 - 1976

Item - Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	51,363	54,907	60,288	72,888
Gross farm rent - Loyer agricole brut	64,533	50,838	58,210	65,617
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	39,032	44,735	54,515	60,096
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	103,741	116,379	132,542	162,103
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	211,149	265,858	308,286	346,353
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	80,935	101,110	121,354	149,265
Machinery repairs - Réparations de machines	108,271	139,778	161,164	168,739
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	21,943	24,970	25,768	28,349
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	27,741	45,551	75,387	75,161
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	30,977	66,617	78,899	69,855
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	33,309	47,132	39,827	41,858
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	7,910	8,425	8,175	8,528
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	25,040	32,953	39,741	45,424
Electricity and telephone - Electricité et téléphone	7,590	7,559	8,297	9,748
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	35,698	44,932	25,149	52,683
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	638,083	785,886	889,316	1,010,314
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	30,902	36,340	41,791	49,207
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	136,145	163,217	204,352	237,582
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	805,130	985,443	1,135,459	1,297,103

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaires.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 11 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Alberta, 1973-1976

TABLEAU 11 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Alberta, 1973-1976

Item — Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975	1976
thousands of dollars — milliers de dollars				
1. Cash receipts from sale of farm products — Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	1,201,211	1,686,475	1,876,103	1,847,633
2. Income in kind — Revenu en nature	105,727	130,196	143,039	155,957
3. Supplementary payments <sup>1</sup> — Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	6,548	25,653	—	—
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) — Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	1,313,486	1,842,324	2,019,142	2,003,590
5. Operating expenses and depreciation — Dépenses d'exploitation et d'amortissement	817,177	1,028,389	1,210,537	1,349,867
6. Realized net income (4 - 5) — Revenu net réalisé (4 - 5)	496,309	813,935	808,605	653,723
7. Value of inventory changes — Valeur de la variation des stocks	175,426	- 23,136	84,408	68,929
8. Gross income (4 + 7) — Total — Revenu brut (4 + 7)	1,488,912	1,819,188	2,103,550	2,072,519
9. Net income (8 - 5) — Total — Revenu net (8 - 5)	671,735	790,799	893,013	722,652

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1973, 1974). Payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program (1973). Payments made to farmers in Alberta under the Western Emergency Assistance program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1973, 1974). Paiements effectués en vertu du programme de réduction des stocks de blé (1973). Paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974).

TABLE 11 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Alberta, 1973-1976

TABLEAU 11 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Alberta, 1973-1976

Item — Détail	1973	1974	1975	1976
thousands of dollars — milliers de dollars				
Dairy products — Produits laitiers	3,621	3,361	3,349	3,530
Poultry and eggs — Volaille et oeufs	2,647	3,173	3,393	3,422
Meats — Viandes	9,443	7,172	6,783	7,332
Fruits and vegetables <sup>1</sup> — Fruits et légumes <sup>1</sup>	5,328	6,077	6,446	8,030
Honey and maple products — Miel et produits de l'érable	88	111	120	111
Forest products — Produits forestiers	1,557	1,703	2,003	2,143
Wool — Laine	1	4	6	4
House rent — Location de maison	83,042	108,595	120,939	131,385
Total	105,727	130,196	143,039	155,957

<sup>1</sup> Includes potatoes. — Y compris les pommes de terre.

TABLE 11 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Alberta, 1973-1976

TABLEAU 11 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Alberta, 1973-1976

Item — Détail	1973 <sup>r</sup>	1974 <sup>r</sup>	1975	1976
thousands of dollars — milliers de dollars				
Taxes <sup>1</sup> — Impôts <sup>1</sup>	34,701	36,124	44,613	50,547
Gross farm rent — Loyer agricole brut	52,490	48,989	56,806	61,588
Wages paid to farm labour — Salaires de la main-d'oeuvre agricole	50,540	60,569	71,308	74,369
Interest on indebtedness <sup>2</sup> — Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	85,576	111,458	132,432	168,283
Machinery expenses <sup>3</sup> — Total — Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	190,625	236,415	265,946	299,837
Petroleum, diesel oil and lubricants — Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	68,519	81,631	97,216	119,576
Machinery repairs — Réparations de machines	97,141	125,409	135,693	142,749
Other machinery expenses <sup>4</sup> — Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	24,965	29,375	33,037	37,512
Fertilizer and lime — Engrais et chaux	46,176	71,065	113,562	122,420
Other crop expenses <sup>5</sup> — Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	28,961	59,787	73,038	64,550
Feed purchased through market channels — Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	88,293	126,259	121,966	129,284
Other livestock expenses <sup>6</sup> — Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	12,869	13,862	13,629	13,781
Repairs to buildings <sup>1</sup> — Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	22,241	28,691	28,748	32,859
Electricity and telephone — Electricité et téléphone	10,557	10,775	12,265	14,985
Miscellaneous <sup>7</sup> — Divers <sup>7</sup>	39,941	40,608	52,705	61,378
Operating expenses — Total — Dépenses d'exploitation	662,970	844,602	987,018	1,093,881
Depreciation on buildings — Amortissement des bâtiments	37,873	43,403	49,392	54,340
Depreciation on machinery — Amortissement des machines	116,334	140,384	174,127	201,646
Operating expenses and depreciation — Total — Exploitation et amortissement	817,177	1,028,389	1,210,537	1,349,867

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. — Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. — L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. — Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. — Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. — Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. — Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. — Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.



TABLE 12 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, British Columbia, 1973-1976  
TABLEAU 12 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Colombie-Britannique, 1973-1976

Item - Détail	1973 <sup>1</sup>	1974 <sup>1</sup>	1975	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	335,230	389,199	426,765	471,484
2. Income in kind - Revenu en nature	65,557	96,323	107,382	117,414
3. Supplementary payments <sup>1</sup> - Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	1,706	1,501	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	402,493	487,023	534,147	588,898
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	263,598	327,855	363,968	398,281
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	138,895	159,168	170,179	190,617
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	10,188	401	1,919	1,496
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	412,681	487,424	536,066	590,394
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	149,083	159,569	172,098	192,113

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1973, 1974). Payments made to farmers in British Columbia under the Western Emergency Assistance program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). - Paiements effectués, en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1973, 1974). Paiements versés aux agriculteurs de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974).

TABLE 12 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), British Columbia, 1973-1976  
TABLEAU 12 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Colombie-Britannique, 1973-1976

Item - Détail	1973	1974	1975	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
Dairy products - Produits laitiers	787	1,073	1,421	1,487
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	474	586	598	596
Meat - Viandes	3,152	2,319	2,288	2,191
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	2,703	3,286	3,590	3,219
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	78	139	194	239
Forest products - Produits forestiers	981	1,114	1,262	1,351
Wool - Laine	8	4	5	6
House rent - Location de maison	57,374	87,802	98,024	108,325
Total	65,557	96,323	107,382	117,414

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 12 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, British Columbia, 1973-1976  
TABLEAU 12 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Colombie-Britannique, 1973-1976

Item - Détail	1973 <sup>1</sup>	1974 <sup>1</sup>	1975	1976
thousands of dollars - milliers de dollars				
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	9,700	9,904	11,677	13,300
Gross farm rent - Loyer agricole brut	4,720	6,226	7,285	8,778
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	35,383	42,084	48,480	53,257
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	14,936	20,910	28,799	35,682
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	36,786	41,882	43,092	49,764
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	11,962	15,944	19,120	22,351
Machinery repairs - Réparations de machines	17,267	18,389	15,631	15,225
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	7,557	7,549	8,341	12,188
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	6,298	10,458	16,619	15,573
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	10,567	17,840	20,880	19,261
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	77,231	99,010	92,673	97,214
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	2,599	2,859	3,558	3,800
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	11,479	14,280	18,364	20,586
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	2,526	2,797	3,182	3,918
Miscellaneous <sup>7</sup> Divers <sup>7</sup>	14,445	17,637	20,067	22,191
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	226,670	285,887	314,676	343,324
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	20,833	23,292	26,181	29,090
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	16,095	18,676	23,111	25,867
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	263,598	327,855	363,968	398,281

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

## Farm Cash Receipts

January - June 1977

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both federal and provincial.

In Table 1 below, is summarized the preliminary estimates of cash receipts from the sale of farm products, by provinces, for the first six months of 1977 and revised estimates for 1974, 1975 and 1976. Table 2 shows supplementary payments by provinces while Table 3 presents farm cash receipts by commodity sources for Canada as a whole for the four years and includes supplementary payments. Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the report, *Farm Cash Receipts* published monthly by the Agriculture Division of Statistics Canada. No information is available for Newfoundland.

Estimates of farm cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Total cash receipts from farming operations for the January - June period of 1977 are estimated at \$4,773 million for Canada compared to a level of \$5,128 million for the corresponding period in 1976.

Total returns to farmers during the first six months of 1977 from the sale of field crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada, and Canadian Wheat Board participation payments amounted to \$2,137 million compared to \$2,480 million for the same period in 1976. These estimates of field crop receipts represent 45% of farmers' total cash receipts from farming operations. Average prices received by farmers for flaxseed, rapeseed and soy bean, during the first six months of 1977 were above those prevailing in the same period of 1976. In contrast average prices of wheat, oats, barley, rye corn and potatoes were lower than during the 1976 period. Increased marketings occurred for wheat, oats, rye, rapeseed, corn and potatoes while the quantities of barley and soy beans sold in 1977 declined from the previous year's level.

Total cash receipts to farmers from the sale of livestock and livestock products during the first six months of 1977 amounted to \$2,474 million compared to a level of \$2,481 million for the same months of 1976. These receipts for 1977 represent 52% of farmers' total cash receipts from farming operations. Compared to the same period of 1976 average prices increased for calves, sheep, lambs, dairy products and eggs. Marketing of cattle, calves, and hogs showed an increase over the previous year while sales of sheep, lambs, dairy products and eggs declined.

## Recettes monétaires agricoles

Janvier - juin 1977

Les estimations du présent bulletin se fondent sur de nombreuses sources. Parmi ces dernières, citons le recensement de l'agriculture; les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et la destination des récoltes du bétail et des produits d'origine animale; les organismes de communication des produits de la ferme; les transformateurs des produits agricoles; les enquêtes de Statistique Canada sur les prix obtenus par les cultivateurs en rémunération du produit de leur activité; les statistiques agricoles établies par divers services tant fédéraux que provinciaux.

Le tableau 1 ci-dessous récapitule les estimations provisoires des recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles, par province, durant le premier semestre de 1977 ainsi que les estimations rectifiées pour 1974, 1975 et 1976. Le tableau 2 donne les paiements supplémentaires par province et le tableau 3, les recettes monétaires agricoles par produit, pour l'ensemble du Canada, durant les quatre années observées, y compris les paiements supplémentaires. Le lecteur qui désire des renseignements détaillés sur les provinces peut consulter le rapport mensuel *Recettes monétaires agricoles* publié par la Division de l'agriculture de Statistique Canada. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

L'estimation des recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole comprend les recettes de l'ensemble des ventes de denrées agricoles, à l'exclusion des transferts directs entre fermes. Dans tous les cas, les prix servant à calculer la valeur des produits vendus correspondent aux prix à la ferme; ils comprennent les subventions, les bonis et les primes qui peuvent être rapportés à des produits précis; les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui ne sont pas réellement payés aux cultivateurs ne sont pas compris.

Les recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier - juin 1977 ont été estimées à \$4,773 millions pour le Canada, comparativement à \$5,128 millions pour la période correspondante à 1976.

La somme totale des recettes des cultivateurs provenant de la vente de produits des grandes cultures, des avances monétaires sur les grains entreposés dans les fermes de l'Ouest du Canada et des paiements de participation de la Commission canadienne du blé atteignait \$2,137 millions pour la période janvier à juin de 1977 comparativement à \$2,480 millions pour la période correspondante de 1976. Les présentes estimations des recettes provenant des grandes cultures représentent 45 % du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole. Le prix moyen payé aux agriculteurs pour le lin, le colza et le soya, pendant la période janvier à juin de 1977 a augmenté par rapport à la période correspondante de 1976. Par contre le prix moyen du blé, de l'avoine de l'orge, du seigle, du maïs et des pommes de terre était inférieur à celui de la période correspondante de 1976. En 1977 il s'est vendu davantage de blé, d'avoine, de seigle, de colza, de maïs et de pommes de terre.

Le montant des recettes monétaires provenant de la vente des bestiaux et des produits de l'élevage au cours des six premiers mois de 1977 atteint \$2,474 millions contre \$2,481 millions pour les mêmes mois de 1976. Ces recettes pour 1977 constituent 52 % du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole. Comparativement à la période correspondante en 1976, le prix moyen a augmenté pour les veaux, les moutons, les agneaux, les produits laitiers et les oeufs. Les ventes de bêtes à cornes, les veaux, et les porcs étaient en augmentation sur l'année précédente; par contre, les ventes de porcs, de moutons, d'agneaux, de produits laitiers et des oeufs ont diminué.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Province, January - June 1974 - 1977<sup>1</sup>  
TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles au Canada, par province, janvier - juin 1974 - 1977<sup>1</sup>

Province	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars — milliers de dollars				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	54,968	32,498	57,236	51,328
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	48,091	50,308	56,905	59,755
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	60,632	41,230	60,587	56,295
Québec . . . . .	511,861	575,920	671,673	634,628
Ontario . . . . .	1,194,267	1,169,237	1,297,625	1,241,861
Manitoba . . . . .	445,624	469,581	440,995	395,271
Saskatchewan . . . . .	1,399,275	1,549,313	1,370,838	1,134,071
Alberta . . . . .	924,164	958,631	971,478	1,007,971
British Columbia . . . . .	161,793	183,803	201,109	192,104
Canada . . . . .	4,800,675	5,030,521	5,128,446	4,773,284

<sup>1</sup> Excluding supplementary payments. — Sans les paiements supplémentaires.

TABLE 2. Supplementary Payments<sup>1</sup> Received by Canadian Farmers, by Province, January - June 1974 - 1977  
TABLEAU 2. Paiements supplémentaires<sup>1</sup> reçus par les cultivateurs canadiens, par province, janvier - juin 1974 - 1977

Province	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars — milliers de dollars				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	—	—	—	—
Québec . . . . .	1,001	—	—	—
Ontario . . . . .	—	—	—	—
Manitoba . . . . .	—	190	—	—
Saskatchewan . . . . .	1,259	—	—	—
Alberta . . . . .	796	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	1,501	—	—	—
Canada . . . . .	4,557	190	—	—

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program; payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program, and payments to farmers under the two-price wheat program; cash grants paid to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program, payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program and federal-provincial crop assistance payments. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, paiements effectués en vertu du Programme de réduction des stocks de blé, paiements versés aux agriculteurs du Manitoba en vertu du Programme de paiement à l'acre, les paiements versés en vertu du Programme de deux-prix de blé, subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du Programme des dégâts causées par les pluies, et paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du Programme d'aide dans les situations d'urgences de l'Ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.



TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, <sup>1</sup> by Commodity, January - June 1974-1977  
 TABLEAU 3. Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles au Canada<sup>1</sup>, par denrée, janvier - juin 1974-1977

Commodity - Denrée	1974 <sup>r</sup>	1975 <sup>r</sup>	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars				
Wheat - Blé . . . . .	843,521	625,082	604,252	611,535
Wheat, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> - Blé, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	479,085	698,865	394,290	115,124
Oats - Avoine . . . . .	19,584	22,194	27,641	27,242
Oats, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> - Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	—	27,536	11,665	13,956
Barley - Orge . . . . .	177,153	178,806	155,526	130,903
Barley, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> - Orge, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	96,069	145,251	44,107	102,280
Canadian Wheat Board cash advances - Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	5,494	4,025	4,781	32,681
Canadian Wheat Board cash advance repayments - Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	- 18,771	- 22,301	- 5,815	- 74,092
Deferred grain Receipts - Recettes différées au titre des céréales . . . . .	- 157,567	- 174,915	- 168,204	- 111,345
Liquidation of deferred grain receipts - Remboursements des recettes différées au titre des céréales . . . . .	305,246	625,816	695,450	545,000
Rye - Seigle . . . . .	5,585	2,409	5,592	6,874
Flaxseed - Graine de lin . . . . .	43,598	14,785	31,468	32,367
Rapeseed - Graine de colza . . . . .	109,667	55,884	94,078	175,540
Soybeans - Soya . . . . .	40,255	16,969	45,076	51,020
Corn - Maïs . . . . .	69,425	50,445	67,785	71,380
Sugar beets - Betteraves sucrières . . . . .	8,899	19,406	6,956	3,797
Potatoes - Pommes de terre . . . . .	111,583	51,772	103,886	95,918
Fruits - Fruits . . . . .	25,543	24,537	24,925	25,149
Vegetables - Légumes . . . . .	47,113	57,552	61,945	51,646
Floriculture and nursery - Industrie floricole et pépinières . . . . .	64,005	77,766	79,490	78,931
Tobacco - Tabac . . . . .	138,732	154,835	140,674	103,971
Other crops - Autres cultures . . . . .	46,461	53,736	54,684	46,839
Crops - Total - Cultures . . . . .	2,460,680	2,710,455	2,480,252	2,136,716
Cattle - Bêtes à cornes . . . . .	871,524	746,096	899,767	924,503
Calves - Veaux . . . . .	70,595	67,018	75,876	76,827
Hogs - Porcs . . . . .	381,927	411,800	442,073	398,016
Sheep and lambs - Moutons et agneaux . . . . .	7,037	4,727	6,939	3,832
Dairy products - Produits laitiers . . . . .	500,580	628,785	681,531	684,637
Poultry - Volailles . . . . .	200,859	171,456	200,269	204,701
Eggs - Oeufs . . . . .	139,183	127,439	140,728	144,124
Other livestock and products - Autres bétails et produits . . . . .	33,390	29,954	34,284	36,960
Livestock and products - Total - Bétail et produits . . . . .	2,205,095	2,187,275	2,481,467	2,473,600
Forest and maple products - Forêts et produits de l'érable . . . . .	27,515	28,041	34,514	36,712
Provincial Income Stabilization program - Programme provincial de stabilisation de revenu . . . . .	7,355	9,183	25,330	5,000
Dairy supplementary payments - Paiements supplémentaires de l'industrie laitière . . . . .	71,313	92,987	98,232	100,042
Deficiency payments <sup>3</sup> - Paiements d'appoint <sup>3</sup> . . . . .	24,160	2,390	8,651	21,214
Cash receipts from farming operations - Recettes en espèces découlant de l'exploitation agricole . . . . .	4,796,118	5,030,331	5,128,446	4,773,284
Supplementary payments <sup>4</sup> - Paiements supplémentaires <sup>4</sup> . . . . .	4,557	190	—	—
Cash receipts - Total - Recettes monétaires . . . . .	4,800,675	5,030,521	5,128,446	4,773,284

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. - Non compris Terre-Neuve

<sup>2</sup> Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. - Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.

<sup>3</sup> Payments made under the authority of the Agricultural Stabilization Act. For this report, this item includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes, wool, hogs, vegetables, fruits and fowl. Payments made under the Saskatchewan Hog Price Stabilization program, Alberta Hog and Lamb Price Stabilization program and the Beef Subsidy program are also included. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. - Versements faits en vertu de la Loi sur la Stabilisation des prix agricoles. Dans le présent bulletin, ce poste comprend les paiements d'appoint au titre des oeufs, des betteraves à sucre, des pommes de terre, de la laine, des porcs, des légumes, des fruits et des poules. Paiements faits en vertu du Programme de la Stabilisation des prix des porcs en Saskatchewan et du Programme de la Stabilisation des prix de porcs et d'agneaux en Alberta ainsi que le Programme de subvention du bœuf sont également inclus. Les paiements d'appoint touchant les autres produits sont inclus dans l'estimation des recettes correspondantes.

<sup>4</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program, payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program, payments to farmers under the two-price wheat program; cash grants paid to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program, payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program and federal-provincial crop assistance payments. - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé (LIFT), paiements versés aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme de paiement à l'acre, les paiements versés en vertu du programme de deux prix de blé, subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies, paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgences dans l'ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.

## FIELD CROPS

### Crop and Weather Conditions

April - June 1977

**Maritime provinces** — Weather in early May was cold and damp throughout the Maritimes. Growing conditions were later than in 1976. Little field work was done. Reports three weeks later indicate field work program and crop development varying from normal to late, reflecting the extremely variable weather conditions. In Prince Edward Island only 50% of the potato planting and 30% of the grain seeding had been completed. In Nova Scotia early apple trees were in bloom and berries looked promising. In New Brunswick 85% of the potato crop had been planted. In June, however, excessive rains were received which generally delayed plant growth and development. In Prince Edward Island seeding of cereal and potato crops was not completed until the last part of the month. In Nova Scotia and New Brunswick on the other hand crops made good progress towards the end of June due to warm weather at that time.

**Quebec** — Cool, cloudy weather was reported during the first part of May. This retarded development of some crops being grown under glass for transplanting. Seeding was well advanced, however, in the southern part of the province. Towards the end of the month dry weather enabled farmers to make good progress with seeding operations in all areas. It became evident that forage crops came through the winter with practically no damage but pastures in some districts suffered from a lack of moisture in the spring. Late frosts caused some damage to flue-cured tobacco in the L'Assomption district. Later in the season soil moisture conditions were reported as favourable. Silage making was under way and conditions were generally good, although in some districts there had been too much rain.

**Ontario** — Reports in early May indicated that due to a good snow cover fall-sown wheat and rye survived the winter in good condition with average winterkill and excellent early growth reported. Hay and pasture fields were also in good condition. Since field operations began earlier than normal, most of the spring grains had been planted and were emerging. Land preparation for corn was progressing very well with some fields already planted. By the end of May above normal temperatures and very little rainfall were reported. The lack of adequate soil moisture limited the growth of spring grains, hay and pastures. However, winter wheat was in good condition and corn had germinated well. Good progress was made with transplanting of tobacco. One month later temperatures and rainfall had become variable. The first cut of hay was nearly completed, with yields lighter than usual due to a lack of moisture. Dry pasture conditions increased the amount of supplementary feeding. Although winter wheat was headed and turning colour, the heads were not filling particularly well and the straw was short. Stands of spring grains were somewhat spotty and yields were expected to range from below average to average. The growth of corn and soybeans had been slow and uneven, but showers later in June improved prospects.

**Prairie provinces** — Seeding was in full swing throughout the Prairies by early May. Recent rains had gone a long way to alleviate drought conditions although more rain was wanted. In southern Alberta however it remained dry as less rain was received there. Hay and pasture growth were still slow in a great many districts. More rain the last week of May carried the unweighted average precipitation figures to levels well above normal in all three provinces. In some districts rainfall was excessive. By this time seeding was nearing completion and crop development was generally good. However, some crusting of soil was reported after the rain, which impeded emergence of oilseeds and there were reports of farmers having to reseed crops which had been sown too

## GRANDES CULTURES

### Etat des cultures et conditions atmosphériques

Avril - juin 1977

**Provinces Maritimes** — Au début de mai, le temps était froid et humide dans toutes les Maritimes. La croissance était en retard par rapport aux conditions de 1976. Les travaux dans les champs n'étaient guère avancés. Trois semaines plus tard, les travaux des champs et l'état des cultures variaient entre la normale et un certain retard, en raison de conditions atmosphériques extrêmement variables. À l'Île-du-Prince-Édouard, seulement 50 % des pommes de terre et 30 % des céréales avaient été semées. En Nouvelle-Écosse, les pommiers hâtifs étaient en fleur et la récolte de petits fruits s'annonçait bonne. Au Nouveau-Brunswick, 89 % des cultures de pommes de terre étaient ensemencées. En juin, cependant, des pluies trop abondantes ont retardé la croissance et le développement des plants. À l'Île-du-Prince-Édouard, l'ensemencement des céréales et des pommes de terre n'a pu être terminé avant la fin du mois. En Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick, au contraire, les cultures ont poussé rapidement grâce à un temps chaud à la fin de juin.

**Québec** — Le temps a été frais et nuageux au début de mai, ce qui a retardé la croissance de certaines cultures de serre destinées à la transplantation. Les semences étaient cependant bien avancées dans le sud de la province. Vers la fin du mois, un temps sec a permis aux agriculteurs de continuer leurs semences dans toutes les régions. Les cultures fourragères sont sorties de l'hiver sans dommages pratiquement, mais dans certaines régions, les pâturages ont souffert d'un manque d'humidité au printemps. Dans la région de l'Assomption, des gelées tardives ont endommagé le tabac jaune. Plus tard dans la saison, le sol a bénéficié d'une humidité suffisante. L'ensilage allait bon train et les conditions atmosphériques étaient généralement bonnes, malgré des pluies trop fréquentes dans certaines régions.

**Ontario** — Au début de mai, les rapports indiquaient que grâce à l'épaisseur de la couche de neige, le blé et le seigle d'automne étaient en bon état, l'hiver n'ayant causé que des dégâts moyens. La croissance s'avérait excellente. Les champs de foin et les pacages étaient également en bon état. Les travaux des champs ayant commencé plus tôt que la normale, la plupart des céréales de printemps étaient déjà semées et sortaient de terre. La préparation de la terre pour l'ensemencement du maïs allait bon train et dans certains champs les semailles étaient déjà terminées. À la fin de mai, on a enregistré des températures au-dessus de la normale et il n'a pas plu beaucoup. Le manque d'humidité du sol a retardé la croissance des céréales de printemps, du foin et des pacages. Cependant, le blé d'hiver était en bon état et la germination du maïs était bonne. On procédait rapidement au repiquage du tabac. Un mois plus tard, on observait des températures variables et des pluies irrégulières. La première coupe de foin était presque terminée, et le rendement était inférieur à la normale à cause du manque de pluie. Les pacages étaient trop secs et il a fallu augmenter le volume des rations supplémentaires. Le blé d'hiver avait épié et commençait à mûrir, mais les épis n'étaient pas très remplis et la paille était courte. Les pousses des céréales de printemps étaient assez inégales et on s'attendait à des rendements variant entre inférieurs à la moyenne et moyens. La croissance du maïs et du soya était lente et irrégulière, mais des averses survenues plus tard en juin ont amélioré les perspectives.

**Provinces des Prairies** — Au début de mai, les semailles battaient leur plein dans toutes la région des Prairies. Des pluies récentes avaient largement atténué la sécheresse, mais elles étaient encore un peu insuffisantes. Dans le sud de l'Alberta en particulier, le sol était resté sec car il était tombé moins de pluie dans cette région. La croissance du foin et des pâturages demeurait lente dans la plupart des régions. Durant la dernière semaine de mai, il y a eu de nouvelles pluies qui ont amené le chiffre de précipitation moyenne non pondérée à des niveaux bien supérieurs à la normale dans les trois provinces. Il est même tombé trop de pluie dans certaines régions. À cette époque, les semailles étaient presque terminées et les cultures poussaient bien. Cependant, le durcissement du sol causé par la pluie a empêché la levée des graines



deeply earlier in the season when drought was feared. Wild oat and other weed growth was heavy and spraying operations were under way and some reseeded had also been necessary. Flea beetle infestations on rapeseed were common and control measures were undertaken. Hay and pasture conditions were improving. Reports as of the end of June indicated crop conditions were very variable throughout the Prairie provinces, ranging from good in Manitoba to below average in parts of Saskatchewan and Alberta. Early-sown cereals were headed and most rapeseed was in bloom. Due to the late seeding and excessive moisture, crop development was slow in the Peace River District. Moisture conditions were generally adequate in Manitoba, but precipitation was needed in most of Alberta and Saskatchewan. Haying operations were in full swing with generally below average yields.

**British Columbia** — A warm, dry spring has allowed seeding to progress well throughout the province. Rainfall had improved soil conditions so that moisture for germination was adequate. By early May forage crops were doing well and hay supplies were plentiful but of poor quality. For the next two or three weeks the weather in British Columbia was generally cool and dry. Sets were normal on stone fruits and heavy on apples and pears. Vegetable plantings proceeded on schedule due to early soil drying. Greenhouse tomatoes and cucumbers were available in volume. Volumes of nursery stock available were above those of last year and prices remained strong in the Peace River area. Wet weather delayed seeding operations. The last two weeks of June saw dry, warm weather on the Island and southern mainland regions, but cooler more unsettled conditions were reported in the Interior. Some regions were in need of rain to maintain plant growth. Fruit, vegetables, hay and pasture conditions were generally good to excellent with good quality yields reported. Corn growth was good and early-seeded cereals in the Peace River area were also progressing well.

oléagineuses et les agriculteurs ont dû réensemencer des cultures qu'ils avaient semées trop profondément plus tôt dans la saison en période de sécheresse. La folle avoine et les mauvaises herbes étaient abondantes, ce qui a nécessité la pulvérisation des champs; il a également fallu effectuer certains recensements. Il y avait beaucoup d'altises dans le colza et il a fallu recourir à des mesures de contrôle. L'état du foin et des pâturages s'améliorait. À la fin de juin, l'état des cultures était très variable dans les Prairies, allant de bon au Manitoba jusqu'à inférieur à la moyenne dans certaines parties de la Saskatchewan et de l'Alberta. Les céréales hâtives épiaient et la majeure partie du colza était en fleur. Dans le district de Peace River, l'ensemencement tardif et l'excès d'humidité ont ralenti la croissance des cultures. L'humidité était généralement suffisante au Manitoba, mais on manquait de pluie dans la presque totalité de l'Alberta et de la Saskatchewan. La fenaison battait son plein avec des rendements généralement sous la moyenne.

**Colombie-Britannique** — Le printemps a été tempéré et sec, et les semences ont bien progressé dans toute la province. La pluie avait amélioré l'état du sol, le rendant ainsi propice à la germination. Vers le début de mai, les plantes fourragères poussaient bien et il y avait abondance de foin, mais il était de mauvaise qualité. Au cours des deux ou trois semaines suivantes, la Colombie-Britannique a connu un temps froid et sans pluie. Les nouaisons des fruits à noyau étaient normales et celles des pommes et des poires étaient abondantes. L'ensemencement des légumes s'est poursuivi selon les prévisions car le sol s'est asséché tôt. Il y avait abondance de tomates et de concombres de serre. Les quantités de plantes de pépinière disponibles étaient supérieures à celles de l'an dernier et les prix sont demeurés élevés. Dans la région de Peace River, l'humidité a retardé les semences. Durant les deux dernières semaines de juin, il a fait sec et chaud dans les régions de l'île et du sud du continent, mais la région intérieure connaissait un temps froid et variable. Certaines régions avaient besoin de pluie pour permettre la croissance des cultures. L'état des fruits, des légumes, du foin et des pâturages variait généralement entre bon et excellent, et la qualité des récoltes était bonne. Dans la région de Peace River, le maïs et les céréales hâtives poussaient bien.



## Precipitation in the Prairie Provinces

Records of precipitation for representative stations in the various crop districts of the Prairie provinces have been compiled from data furnished by the Meteorological Service of Canada and figures for the periods from the beginning of April to April 25, May 30 and June 27, respectively, are given in the following table:

## Précipitation dans les provinces des Prairies

Des relevés sur la précipitation pour les stations représentatives dans les divers districts agricoles des provinces des Prairies ont été compilés d'après des données fournies par le Service météorologique du Canada, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril au 25 avril, 30 mai et 27 juin, respectivement sont donnés dans le tableau qui suit:

TABLE 1. Precipitation in Millimetres at Various Stations in the Prairie Provinces During April, April - May and April - June 1977

TABLEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril - mai et avril - juin 1977

Province, crop district and station  Province, district agricole et station		April 1 to April 25		April 1 to May 30		April 1 to June 27	
		1 <sup>er</sup> avril au 25 avril		1 <sup>er</sup> avril au 30 mai		1 <sup>er</sup> avril au 27 juin	
		Actual  Réelle	Normal  Normale	Actual  Réelle	Normal  Normale	Actual  Réelle	Normal  Normale
Manitoba		mm (millimetres) – (millimètres)					
1 – Boisveain . . . . .	3.0	27.6	101.1	96.3	173.3	173.2	
Pierson . . . . .	4.9	26.6	94.2	88.1	158.5	152.4	
2 – Baldur . . . . .	4.6	43.6	103.3	120.9	172.3	204.3	
Pilot Mound . . . . .	3.4	34.9	84.8	105.4	157.1	190.9	
3 – Altona . . . . .	1.3	28.0	88.7	87.2	182.8	156.5	
Deerwood . . . . .	2.6	37.7	139.5	109.8	220.2	187.7	
Graysville . . . . .	6.9	32.8	150.6	95.1	219.4	165.9	
Morden . . . . .	2.5	31.4	113.4	99.8	196.3	168.1	
Morris . . . . .	2.3	30.7	94.7	93.1	221.9	162.2	
Plum Coulee . . . . .	2.8	37.6	131.6	109.6	198.4	183.7	
Portage la Prairie . . . . .	2.6	34.5	112.7	105.2	176.4	178.5	
Roland . . . . .	trace	28.9	96.2	89.1	143.5	153.2	
4 – Stoney Mountain . . . . .	2.0	33.7	131.5	101.2	198.3	173.1	
5 – Emerson . . . . .	4.8	29.2	127.0	93.6	198.7	165.4	
Winnipeg . . . . .	4.4	30.9	182.9	94.5	257.2	165.8	
Starbuck . . . . .	7.4	40.9	165.4	111.3	233.2	181.9	
Steinbach . . . . .	10.2	31.3	96.5	106.0	156.5	181.6	
6 – Pinawa . . . . .	9.9	27.1	124.2	95.5	224.8	163.3	
Sprague . . . . .	16.5	33.0	74.4	101.7	132.5	180.6	
7 – Virden . . . . .	1.3	22.6	60.3	81.0	118.4	155.6	
8 – Brandon . . . . .	4.6	25.5	87.6	81.0	172.2	147.3	
Cypress River . . . . .	3.8	28.8	201.1	89.6	276.1	159.7	
9 – Gladstone . . . . .	3.0	35.2	124.0	96.1	227.5	159.6	
10 – Birtle . . . . .	8.9	25.0	77.2	81.8	158.1	156.9	
Rosburn . . . . .	4.3	29.2	94.0	91.4	165.9	177.8	
Russell . . . . .	9.1	18.9	101.4	66.3	169.0	128.6	
11 – Dauphin . . . . .	1.3	27.9	90.9	88.5	164.2	164.5	
12 – Arborg . . . . .	9.7	28.6	75.0	86.4	165.3	151.7	
Gimli . . . . .	4.6	27.9	110.3	89.5	218.9	157.7	
13 – Swan River . . . . .	5.6	27.9	65.4	78.5	106.3	141.1	
The Pas . . . . .	24.3	21.3	61.8	64.4	77.5	117.6	
14 – Grass River . . . . .	0.5	26.2	138.7	81.6	209.8	156.5	
Average – Manitoba – Moyennes . . . . .	5.4	30.2	109.4	93.1	182.8	164.5	
Saskatchewan							
1A – Carlyle . . . . .	10.4	23.0	100.6	76.7	146.0	146.3	
Estevan . . . . .	5.5	24.9	81.7	78.9	132.8	146.1	
Oxbow . . . . .	7.8	21.8	77.9	68.6	139.9	134.9	
Willmar . . . . .	4.6	22.5	89.4	75.4	118.6	144.3	
1B – Broadview . . . . .	8.7	20.4	126.2	75.8	185.0	155.1	
Moosomin . . . . .	7.5	24.7	90.6	83.0	136.5	159.2	
2A – Midale . . . . .	15.7	22.3	127.2	75.3	160.7	144.4	
Weyburn . . . . .	12.2	24.0	138.1	80.3	177.0	146.0	
Yellow Grass . . . . .	10.6	22.6	114.6	72.7	155.6	137.2	
Amulet . . . . .	9.6	38.3	106.2	97.1	157.3	152.7	
2B – Francis . . . . .	12.2	20.0	12.2	66.7	136.1	131.8	
Indian Head . . . . .	11.4	22.1	96.1	72.9	163.1	137.1	
Moose Jaw . . . . .	1.0	21.0	112.6	68.6	142.0	127.2	
Regina . . . . .	11.0	20.3	102.5	69.3	141.2	137.1	
3AS – Cardross . . . . .	2.1	22.7	124.3	76.8	155.5	140.9	
Orminston . . . . .	2.5	21.9	90.6	68.5	125.6	130.1	
Rock Glen . . . . .	10.8	31.8	73.9	106.0	123.9	160.7	
3AN – Coderre . . . . .	trace	18.4	56.1	64.0	100.8	122.5	
Chaplin . . . . .	1.3	17.7	108.5	58.8	128.1	120.2	

TABLE 1. Precipitation in Millimetres at Various Stations in the Prairie Provinces During April,  
April - May and April - June 1977 — Continued

TABLEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant  
avril, avril - mai et avril - juin 1977 — suite

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to April 25 1 <sup>er</sup> avril au 25 avril		April 1 to May 30 1 <sup>er</sup> avril au 30 mai		April 1 to June 27 1 <sup>er</sup> avril au 27 juin	
	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale
mm(millimètres) — (millimètres)						
Saskatchewan — Concluded						
3BS — Aneroid . . . . .	1.8	23.0	131.3	62.5	143.3	113.7
Shaunavon . . . . .	—	19.2	57.6	61.4	87.1	123.0
3BN — Elrose . . . . .	7.7	17.6	142.8	54.3	162.1	106.3
Swift Current . . . . .	4.9	21.6	122.4	66.9	134.9	130.2
Pennant . . . . .	trace	20.8	80.0	64.9	101.8	128.6
4A — Consul . . . . .	1.8	17.3	55.1	52.2	77.9	100.8
Maple Creek . . . . .	2.5	21.8	66.2	63.6	86.0	118.7
4B — Leader . . . . .	2.8	18.5	57.4	55.1	84.3	109.0
5A — Atwater . . . . .	10.9	21.2	109.9	70.6	160.2	131.9
Lipton . . . . .	4.3	22.4	104.1	69.0	154.5	129.3
Yorkton . . . . .	4.9	19.4	117.0	66.6	140.7	124.9
Balcarres . . . . .	10.1	16.4	131.3	60.3	180.3	123.0
5B — Kamsack, Cote . . . . .	11.7	17.7	94.1	59.9	125.6	118.3
Kuroki . . . . .	10.6	22.9	82.2	70.4	98.5	135.2
Wynyard . . . . .	11.4	20.0	194.0	65.4	238.2	123.6
Foam Lake . . . . .	3.1	18.7	80.8	66.2	80.8	121.0
6A — Davidson . . . . .	8.4	20.3	104.0	65.4	178.6	122.6
Strasbourg . . . . .	7.4	21.5	106.1	73.6	129.5	139.1
Watrous . . . . .	8.6	22.4	166.8	73.1	195.8	137.3
6B — Dundurn . . . . .	0.8	18.7	116.3	56.8	127.2	107.6
Elbow . . . . .	4.9	20.7	115.4	62.2	126.8	115.1
Harris . . . . .	10.2	17.1	96.5	58.3	168.9	113.3
Outlook . . . . .	2.1	15.8	148.1	54.6	168.7	107.5
Saskatoon . . . . .	5.9	17.8	153.9	57.1	169.5	106.4
Tugaske . . . . .	5.9	21.7	103.3	69.6	117.3	131.9
7A — Alsask . . . . .	0.5	10.1	81.3	34.9	98.3	80.1
Kindersley . . . . .	2.8	16.4	118.3	49.3	135.2	98.4
Rosetown . . . . .	9.2	19.2	99.7	59.2	123.0	113.4
7B — Biggar . . . . .	12.1	17.1	148.3	61.4	157.7	115.7
Denzil . . . . .	24.6	19.8	154.5	61.9	159.3	118.4
Macklin . . . . .	13.2	16.4	131.8	54.1	149.9	111.9
Scott . . . . .	7.1	18.3	114.1	59.6	123.3	113.3
8A — Hudson Bay . . . . .	6.7	22.1	70.3	67.9	113.6	127.4
Nipawin . . . . .	8.1	21.8	138.2	66.8	182.8	119.1
Prairie River . . . . .	12.0	21.5	81.4	69.5	95.3	131.9
8B — Humboldt . . . . .	19.8	16.9	118.7	54.0	139.1	105.8
Melfort . . . . .	4.4	20.4	153.6	59.0	182.4	109.8
9A — North Battleford . . . . .	15.1	17.6	150.4	55.4	164.1	107.4
Prince Albert . . . . .	6.2	20.0	153.5	60.7	184.1	111.6
9B — Waseca . . . . .	21.1	21.2	178.2	66.0	186.8	127.6
Meadow Lake . . . . .	21.2	16.8	124.5	63.3	147.0	140.4
Average — Saskatchewan — Moyennes . . . . .	7.9	20.5	109.7	66.0	141.8	125.4
Alberta						
1 — Empress . . . . .	7.6	9.1	61.0	37.0	72.4	77.3
Foremost . . . . .	12.5	22.1	72.1	68.9	101.0	125.8
Manyberries . . . . .	8.7	23.5	66.2	70.1	82.2	126.2
Medicine Hat . . . . .	11.7	21.1	92.2	65.3	109.5	117.8

TABLE 1. Precipitation in Millimetres at Various Stations in the Prairie Provinces During April,  
April - May and April - June 1977 - Concluded

TABLEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant  
avril, avril - mai et avril - juin 1977 - fin

Province, crop district and station — Province, district agricole et station	April 1 to April 25 1 <sup>er</sup> avril au 25 avril		April 1 to May 30 1 <sup>er</sup> avril au 30 mai		April 1 to June 27 1 <sup>er</sup> avril au 27 juin	
	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale
	mm (millimetres) – (millimètres)					
Alberta — Concluded						
2—Brooks . . . . .	5.2	18.5	102.2	63.2	135.6	117.2
Gleichen . . . . .	38.2	24.9	101.4	77.9	109.7	146.6
Lethbridge . . . . .	11.5	29.8	42.0	90.3	66.0	162.6
Raymond . . . . .	9.6	31.2	28.7	95.4	54.4 <sup>1</sup>	168.0
Elnora . . . . .	5.9	23.4	79.3	69.0	98.6	132.7
Vauxhall . . . . .	1.3	19.9	47.3	63.2	70.5	117.7
Queenstown . . . . .	11.7	27.6	67.3	85.2	89.1	163.8
3—Calgary . . . . .	5.6	25.1	102.7	83.6	129.0	160.0
Cardston . . . . .	8.9	33.7	51.6	100.2	86.9	153.5
Fort McLeod . . . . .	7.1	28.2	28.8	95.9	60.6	174.4
Claresholm . . . . .	5.3	32.5	45.2	97.3	92.4	173.8
High River . . . . .	18.2	34.5	80.6	105.7	97.3	191.5
Pincher Creek . . . . .	9.5	42.0	40.9	122.5	60.3	203.3
Olds . . . . .	85.2	23.1	167.7	79.7	188.0	155.4
4—Alliance . . . . .	19.7	16.2	174.7	56.8	188.4	122.9
Ranfurly . . . . .	41.2	29.5	214.2	60.2	229.4	118.4
Coronation . . . . .	6.8	18.9	123.6	53.6	135.1	102.1
Hughenden . . . . .	9.6	16.3	223.8	54.3	238.4	111.8
Lloydminster . . . . .	45.9	18.0	228.1	59.4	253.0	119.8
Stettler . . . . .	2.5	17.5	101.0	61.4	124.9	128.6
Vegreville . . . . .	10.9	16.2	157.0	54.4	170.5	112.8
Vermillion . . . . .	6.0	17.0	135.2	56.2	141.5	113.3
5—Edmonton . . . . .	8.8	18.9	154.1	62.1	161.4	129.7
Lacombe . . . . .	13.2	23.5	147.6	78.2	158.3	150.6
Red Deer . . . . .	4.9	21.8	111.9	73.8	135.3	145.3
Rocky Mountain House . . . . .	8.4	30.1	190.4	95.4	228.4	178.9
Gwynne . . . . .	10.9	23.3	179.5	72.4	191.6	142.6
6—Campsie . . . . .	93.9	18.7	142.9	67.4	198.5	135.6
Edson . . . . .	1.5	24.6	178.5	89.0	220.5	165.7
Elk Point . . . . .	19.8	17.0	176.5	58.7	196.0	116.6
Whitecourt . . . . .	2.2	25.2	208.5	79.5	241.0	148.2
7—Beaverlodge . . . . .	63.8 <sup>1</sup>	19.7	126.3 <sup>1</sup>	65.0	169.2 <sup>1</sup>	119.6
Chipewyan . . . . .	4.3	12.5	13.9	40.8	72.3	77.0
Fort Vermillion . . . . .	9.4	15.2	70.4	48.9	143.5	87.4
Grande Prairie . . . . .	3.6	18.9	99.3	61.7	125.8	117.4
High Prairie . . . . .	24.9	19.6	154.7	60.9	219.5 <sup>1</sup>	119.0
Peace River . . . . .	9.9	14.5	93.5	45.2	163.7	89.0
Average — Alberta — Moyennes . . . . .	15.6	22.5	113.9	71.4	141.2	134.6

<sup>1</sup> Data incomplete; not included in calculation of provincial average. - Chiffres incomplets; non compris dans le calcul de la moyenne provinciale.

Source: Atmospheric Environment Service, Department of the Environment. - Service d'environnement atmosphérique, Ministère de l'Environnement.

#### Winterkilling and Condition of Over-winter Crops and Pastures

Correspondents were asked to report the condition of winter wheat, fall rye and tame hay in their neighbourhood as "above average", "average", or "below average" at May 31. In addition, they were requested to report pasture condition at the same date. The condition is indicated by the percentage of correspondents reporting condition in each of the three categories. As in previous years, correspondents were also asked at the time of the survey to assess the damage caused to hay and fall-sown crops by winter-killing.

#### Dégâts dus à l'hiver et état des cultures d'hivernage

On a demandé aux correspondants de faire rapport de l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne et du foin cultivé dans leur voisinage en indiquant s'il est "supérieur", "égal" ou "inférieur à la moyenne" au 31 mai. De plus, on leur a demandé de faire rapport de l'état des pâturages à la même date. L'état est indiqué d'après le pourcentage des correspondants qui ont fait rapport de chacune des trois catégories. Tout comme les années précédentes, on a aussi demandé aux correspondants d'estimer les dommages causés au foin et aux cultures d'automne durant l'hiver.



TABLE 1. Percentage of Correspondents Reporting Condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hay and Pasture as Above Average, Average or Below Average at May 25, 1977

TABLEAU 1. Pourcentage de correspondants qui ont déclaré que l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâturages était supérieur, égal ou inférieur à la moyenne, le 25 mai 1977

Crop and condition — Culture et état	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique
Winter wheat — Blé d'hiver:									
Above average — Supérieur à la moyenne . . . . .	—	—	—	—	12	—	—	—	—
Average — Moyen . . . . .	—	—	—	—	68	—	—	—	—
Below average — Inférieur à la moyenne . . . . .	—	—	—	—	20	—	—	—	—
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .									
Above average — Supérieur à la moyenne . . . . .	—	—	—	20	6	10	9	11	29
Average — Moyen . . . . .	—	—	—	50	85	47	47	59	69
Below average — Inférieur à la moyenne . . . . .	—	—	—	30	9	43	44	30	2
Tame hay — Foin cultivé:									
Above average — Supérieur à la moyenne . . . . .	—	5	4	9	11	11	10	22	36
Average — Moyen . . . . .	35	60	59	55	58	55	51	48	55
Below average — Inférieur à la moyenne . . . . .	65	35	37	36	31	34	39	30	9
Pasture — Pâturages:									
Above average — Supérieur à la moyenne . . . . .	—	6	5	7	9	7	8	18	34
Average — Moyen . . . . .	22	52	52	52	54	44	42	42	58
Below average — Inférieur à la moyenne . . . . .	78	42	43	41	37	49	50	40	8

TABLE 2. Percentage of Winter Wheat, Fall Rye and Tame Hay Winterkilled, by Province, 1975-76 and 1976-77

TABLEAU 2. Pourcentage de blé d'hiver, de seigle d'automne et de foin cultivé détruits par l'hiver, par province, 1975-76 et 1976-77

Province	Winter wheat <sup>1</sup> Blé d'hiver <sup>1</sup>		Fall rye <sup>1</sup> Seigle d'automne <sup>1</sup>		Tame hay Foin cultivé	
	1975-76	1976-77	1975-76	1976-77	1975-76	1976-77
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	—	—	—	—	12	17
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	—	—	—	—	7	9
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	—	—	—	—	8	12
Québec . . . . .	—	—	14	3	18	7
Ontario . . . . .	6	8	2	8	9	4
Manitoba . . . . .	—	—	3	18	3	11
Saskatchewan . . . . .	—	—	4	18	3	8
Alberta . . . . .	5	8	5	8	6	6
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	—	—	4	1	7	5
Canada . . . . .	—	—	4	13	9	7

<sup>1</sup> Dashes indicate that data are insufficient for the making of annual estimates. — Les tirets indiquent que les données sont insuffisantes pour permettre des estimations annuelles.

### Spring Seeding

Estimates of the progress of spring seeding for 1977 are based on Statistics Canada May 25 survey of crop correspondents conducted in co-operation with provincial departments.

Seeding of the six spring sown grains in Canada was 81% completed by May 25. At May 15 seeding of the six spring-sown grains was 52% completed compared with 46% last year and the five-year (1971-1975) average of 20%. The 81% of seeding completed by May 25, 1977 was 7% above the five-year average (computed at May 31) and 6% below the 86% completed by May 25, 1976.

### Semaines de printemps

Les estimations sur les progrès des semaines de printemps de 1977 se fondent sur les résultats de l'enquête effectuée le 25 mai par les correspondants agricoles de Statistique Canada en collaboration avec les ministères provinciaux.

Au 25 mai 1977, on avait semé au Canada 81 % des six céréales de printemps. Au 15 mai, 52 % des six céréales de printemps avaient été semées, comparativement à 46 % l'an dernier et à la moyenne quinquennale (1971-1975) de 20 %. Les pourcentage 81 % d'ensemencement au 25 mai 1977 était 7 % de plus que la moyenne quinquennale (calculée au 31 mai) et 6 % de moins que les 86 % enregistré au 25 mai, 1976.

TABLE 1. Estimated Progress Made in Seeding of Principal Grain Crops in Canada, by Province, as at May 15 and 25, 1977<sup>1</sup>

TABLEAU 1. Progrès estimatif des semences des principales céréales au Canada par province, au 15 et 25 mai 1977<sup>1</sup>

	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada	
	May — Mai																			
	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31	15	31
	percentage completed — pourcentage effectué																			
Spring wheat — Blé de printemps:																				
Average — Moyenne:																				
1971-1975 <sup>2</sup> . . . . .	10	54	23	51	18	46	31	65	39	69	16	67	23	84	27	90	43	93	23	83
1976 . . . . .	36	73	16	33	7	24	14	20	70	94	38	87	57	96	69	97	81	97	57	95
1977 . . . . .	5	34	20	53	5	44	71	89	95	100	63	93	67	92	53	84	71	91	64	91
Oats — Avoine:																				
Average — Moyenne:																				
1971-1975 <sup>2</sup> . . . . .	10	46	14	43	9	50	21	59	54	88	13	62	14	69	14	74	32	86	18	70
1976 . . . . .	27	67	16	34	12	22	12	20	57	68	25	74	28	79	36	84	57	92	31	73
1977 . . . . .	4	30	14	48	10	47	57	87	93	99	45	84	37	74	25	61	40	74	40	74
Barley — Orge:																				
Average — Moyenne:																				
1971-1975 <sup>2</sup> . . . . .	12	54	15	44	8	43	23	53	57	91	14	63	21	75	14	70	22	77	18	71
1976 . . . . .	36	75	14	31	10	18	9	14	64	78	30	73	34	85	33	80	42	86	34	80
1977 . . . . .	5	34	13	46	3	37	57	89	96	100	51	87	46	78	26	58	33	66	38	70
Mixed grains — Céréales mélangées:																				
Average — Moyenne:																				
1971-1975 <sup>2</sup> . . . . .	10	47	13	41	6	40	22	56	56	91	13	62	13	69	10	64	46	82	32	75
1976 . . . . .	30	68	15	28	6	14	8	14	63	78	26	78	31	84	33	80	55	81	44	74
1977 . . . . .	4	34	11	39	1	31	56	87	95	99	46	85	40	77	25	60	59	82	63	83
Flaxseed — Graine de lin:																				
Average — Moyenne:																				
1971-1975 <sup>2</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	13	70	79	89	5	48	7	68	16	75	14	86	7	62
1976 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	63	17	73	45	86	—	—	18	68
1977 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	72	36	76	31	69	—	—	32	73
Rapeseed — Graine de colza:																				
Average — Moyenne:																				
1971-1975 <sup>2</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	60	10	72	10	69	23	86	10	69
1976 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	70	31	81	33	80	42	84	30	79
1977 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	80	39	76	26	64	31	73	33	71
Six grains — Total — Six céréales:																				
Average — Moyenne:																				
1971-1975 <sup>2</sup> . . . . .	10	48	15	43	9	48	21	59	56	90	14	63	20	80	18	77	31	84	20	76
1976 . . . . .	30	69	15	32	11	21	11	19	63	80	31	79	49	92	47	87	53	89	46	86
1977 . . . . .	4	33	14	46	8	44	58	87	95	99	52	87	58	87	35	68	40	72	52	81

<sup>1</sup> Please note that estimated progress of seeding at May 25, 1977 is being compared with the progress attained at May 31, 1976 and the five-year average computed at May 31. - À noter que le progrès estimatif des semences au 25 mai 1977 est comparée avec le progrès obtenu au 31 mai 1976 et la moyenne quinquennale calculée au 31 mai.

<sup>2</sup> Average May 31, 1971-75. - Moyenne 31 mai 1971-75.

TABLE 2. Average Rates of Seeding of Principal Grains, by Province, 1976 and 1977

TABLEAU 2. Taux moyen des semences des principales céréales, par province, 1976 et 1977

Province	Spring wheat		Oats		Barley		Spring rye		Flaxseed		Rapeseed	
	Blé de printemps		Avoine		Orge		Seigle de printemps		Graine de lin		Graine de colza	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	bushels per acre - boisseaux à l'acre											
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2.2	2.2	3.5	3.6	2.3	2.2	1.0	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1.8	1.9	2.8	2.8	1.9	2.0	1.9	—	—	—	—	—
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2.0	2.0	3.2	3.0	2.2	2.1	—	—	—	—	—	—
Québec	1.9	1.9	2.8	2.9	2.0	2.0	1.6	1.6	—	—	—	—
Ontario	1.4	1.6	2.3	2.4	1.8	1.8	1.6	1.6	—	—	—	—
Manitoba	1.4	1.5	2.2	2.3	1.5	1.6	1.2	1.2	0.6	0.7	7	8
Saskatchewan	1.4	1.3	2.1	2.0	1.5	1.5	1.1	1.1	0.6	0.6	7	7
Alberta	1.4	1.4	2.2	2.3	1.7	1.7	1.1	1.1	0.6	0.6	7	7
British Columbia - Colombie-Britannique	1.4	1.5	2.8	2.8	1.9	1.9	1.5	1.5	—	—	5	6

#### Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the second quarter of 1977. More complete data are given in the report, *Grain Milling Statistics*, issued each month by the Agriculture Division of Statistics Canada.

#### Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le deuxième trimestre de 1977. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, April - June 1977<sup>1</sup>  
 TABLEAU 1. Quantités de grains moulus par les minoteries canadiennes, par mois, avril - juin 1977<sup>1</sup>

Kind of grain - Variété de grain	April - Avril	May - Mai	June - Juin
	bushels - boisseaux		
Wheat for flour - Blé pour farine. . . . .	7,093,855	6,389,252	7,089,327
Oats - Avoine. . . . .	347,946	336,157	285,512
Barley - Orge. . . . .	x	x	x
Rye - Seigle. . . . .	37,156	39,335	45,529

<sup>1</sup> For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, April - June 1977<sup>1</sup>  
 TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, avril - juin 1977<sup>1</sup>

Product - Produit	April - Avril	May - Mai	June - Juin
Wheat flour - Farine de blé. . . . . cwt. - cwt	3,186,227	2,865,739	3,147,976
Oatmeal - Farine d'avoine. . . . . lb. - liv	1,255,500	x	x
Rolled oats - Flocons d'avoine. . . . . "	3,343,818	3,838,642	4,638,892
Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé. . . . . "	x	x	x
Rye flour and meal - Farine de seigle. . . . . "	1,605,150	1,683,350	2,048,500
Millfeeds - Issues de meunerie. . . . . ton - tonne	54,773	49,672	54,692

<sup>1</sup> For human consumption only. Rounded to nearest thousand. - Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

#### Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the second quarter of 1977.

#### Approvisionnement visible de grain canadien

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis le deuxième trimestre de 1977.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Weeks, April - June 1977  
 TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, avril - juin 1977

Week ended - Semaine terminée le	Wheat - Blé	Oats - Avoine	Barley - Orge	Rye - Seigle	Flaxseed - Graine de lin	Rapeseed - Graine de colza
	thousands of bushels - milliers de boisseaux					
April - Avril:						
6. . . . .	258,019	23,584	74,831	10,488	10,743	24,707
13. . . . .	255,719	23,624	73,899	10,434	11,018	25,047
20. . . . .	254,741	23,849	71,123	10,468	11,468	25,268
27. . . . .	248,169	22,499	70,435	10,108	11,459	23,830
May - Mai:						
4. . . . .	243,695	20,428	69,439	10,044	11,473	22,243
11. . . . .	241,259	19,761	67,672	10,007	11,264	21,937
18. . . . .	233,562	18,824	66,990	9,676	10,648	21,215
25. . . . .	227,794	17,959	66,614	9,534	8,859	19,310
June - Juin:						
1. . . . .	221,095	16,783	63,490	9,218	7,855	16,995
8. . . . .	221,946	16,436	63,309	9,183	7,781	15,226
15. . . . .	219,271	16,922	62,917	9,273	7,371	13,455
22. . . . .	224,553	18,239	64,491	9,254	7,297	12,470
29. . . . .	223,072	17,630	66,104	9,111	7,031	11,769



## LIVESTOCK AND DAIRYING

## Poultry

The following tables show the total production, value and consumption of eggs and poultry meat in Canada for the years 1969 to 1976. Figures on farm cash receipts and income in kind are also given. Information on production and utilization is obtained from producers in the different provinces through the medium of monthly sample surveys. More complete information is available in the report, *Production of Poultry and Eggs*, published annually by the Agriculture Division of Statistics Canada. Estimates from 1966-1971 have been revised to conform with Census data.

## BÉTAIL ET INDUSTRIE LAITIÈRE

## Volaille

Les tableaux qui suivent indiquent la production, la valeur et la consommation d'œufs et de chair de volaille au Canada de 1969 à 1976. Les recettes monétaires des fermes et le revenu en nature y figurent aussi. Les renseignements sur la production et sur la consommation sont obtenus des producteurs des différentes provinces au moyen de relevés échantillons mensuels. Des renseignements plus complets sont donnés dans le rapport *Production de volaille et œufs*. Les estimations de 1966-1971 ont été rectifiées suivant les données du recensement.

TABLE 1. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1969 - 1976

TABLEAU 1. Production et valeur d'œufs au Canada, par province, 1969 - 1976

Province	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Quantity - Quantité								
thousands of dozens - milliers de douzaines								
Newfoundland - Terre-Neuve . . . . .	8,088	9,147	8,736	8,481	6,835	7,857	6,740	6,749
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	2,910	2,831	2,490	2,350	2,410	2,363	2,373	2,568
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	21,923	22,226	20,471	17,373	18,228	19,297	17,756	16,134
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	8,564	8,409	9,590	9,932	10,340	8,770	8,852	8,532
Québec . . . . .	73,134	75,945	73,547	64,490	59,518	64,613	70,563	75,035
Ontario . . . . .	178,725	187,471	192,618	191,091	190,718	189,323	175,966	165,506
Manitoba . . . . .	53,475	58,239	55,540	52,068	52,893	50,498	49,757	48,871
Saskatchewan . . . . .	20,707	25,328	26,187	23,931	22,444	21,019	20,722	18,635
Alberta . . . . .	40,154	43,547	42,143	41,315	41,437	40,769	42,039	39,964
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	56,343	57,562	58,341	57,324	56,872	54,942	53,301	55,096
Canada . . . . .	464,023	490,705	489,663	468,355	461,695	459,451	448,069	437,090
Value - Valeur								
thousands of dollars - milliers de dollars								
Newfoundland - Terre-Neuve . . . . .	4,093	4,335	4,264	4,207	4,737	6,387	5,445	5,559
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	1,272	1,139	940	991	1,453	1,604	1,683	1,894
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	10,316	9,104	6,836	6,544	10,770	13,226	13,265	12,638
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	4,388	3,932	4,133	4,663	6,979	6,087	6,719	6,792
Québec . . . . .	34,560	32,853	28,165	25,551	34,629	42,134	45,951	54,106
Ontario . . . . .	77,752	67,101	57,121	67,089	105,904	109,883	100,239	108,431
Manitoba . . . . .	19,523	17,535	13,293	15,442	26,029	27,541	25,593	28,651
Saskatchewan . . . . .	7,771	8,801	8,621	8,530	10,587	12,618	12,981	12,758
Alberta . . . . .	16,425	16,150	15,188	16,344	22,056	26,717	27,592	27,571
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	23,416	22,765	22,855	24,521	32,158	37,674	34,999	38,892
Canada . . . . .	199,516	183,715	161,416	173,882	255,302	283,871	274,467	297,292

TABLE 2. Supply, Distribution, Domestic Disappearance and Consumption of Eggs, Canada, 1969 - 1976

TABLEAU 2. Stocks, distribution, disparition intérieure et consommation d'œufs, Canada, 1969 - 1976

Item - Détail	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
thousands of dozens - milliers de douzaines								
Stocks at January 1 <sup>1</sup> - Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier <sup>1</sup> . . . . .	4,138	2,237	5,801	9,284	6,307	3,539	5,086	4,291
Production <sup>2</sup> . . . . .	464,023	490,705	489,663	468,355	461,720	459,451	448,069	437,098
Imports <sup>3</sup> - Importations <sup>3</sup> . . . . .	9,501	7,591	4,112	5,395	4,084	8,328	12,092	12,238
Total supply - Stocks globaux . . . . .	477,662	500,533	499,576	483,034	472,111	471,318	465,247	453,627
Exports - Exportations . . . . .	2,200	7,041	3,597	1,903	12,014	14,382	10,681	2,682
Stocks at December 31 <sup>1</sup> - Stocks au 31 décembre <sup>1</sup> . . . . .	2,237	5,801	9,284	6,307	3,539	5,086	4,291	2,944
Used for hatching <sup>3</sup> - Pour incubation <sup>3</sup> . . . . .	23,469	25,950	25,688	25,966	26,575	25,291	24,061	24,445
Domestic disappearance - Disparition intérieure . . . . .	449,756	461,741	461,007	448,858	429,983	426,559	426,214	423,556
Domestic consumption per capita - Consommation intérieure per capita . . . . .	21.4	21.7	21.3	20.5	19.4	19.0	18.7	18.3

<sup>1</sup> Includes fresh eggs in storage from January 1, 1968 to December 31, 1969. - Comprend les œufs frais en entrepôt du 1<sup>er</sup> janvier 1968 au 31 décembre 1969.

<sup>2</sup> Starting from 1969, Newfoundland production is included. - La production de Terre-Neuve est incluse depuis 1969.

<sup>3</sup> Excludes imports of hatching eggs. - Ne comprend pas les importations des œufs pour l'incubation.

TABLE 3. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1969-1976

TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1969-1976

Province and year Province et année	Average number of layers — Nombre moyen de pondeuses	Average production per 100 layers — Production moyenne par 100 pondeuses	Total net produc- tion <sup>1</sup> — Production totale nette <sup>1</sup>	Average farm value per dozen <sup>2</sup> — Valeur moyenne par douzaine à la ferme <sup>2</sup>	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	'000	No. — nbre	'000 doz. — douz	cents	\$'000
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>					
1970 . . . . .	515	21,359	9,147	47.4	4,335
1971 . . . . .	494	21,252	8,736	48.8	4,264
1972 . . . . .	465	21,888	8,481	49.7	4,207
1973 . . . . .	390	21,042	6,835	69.3	4,737
1974 . . . . .	445	21,153	7,857	81.3	6,387
1975 . . . . .	377	21,450	6,740	80.8	5,445
1976 . . . . .	380	21,340	6,749	82.4	5,559
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>					
1969 . . . . .	184	19,101	2,910	43.7	1,272
1970 . . . . .	172	19,810	2,831	40.2	1,139
1971 . . . . .	151	19,896	2,490	37.8	940
1972 . . . . .	144	19,581	2,350	42.2	991
1973 . . . . .	141	20,508	2,410	60.3	1,453
1974 . . . . .	141	20,161	2,363	67.9	1,604
1975 . . . . .	143	19,943	2,373	70.9	1,683
1976 . . . . .	148	20,763	2,568	73.8	1,894
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>					
1969 . . . . .	1,235	21,293	21,923	47.1	10,316
1970 . . . . .	1,239	21,536	22,226	41.0	9,104
1971 . . . . .	1,160	21,199	20,471	33.4	6,836
1972 . . . . .	968	21,534	17,373	37.7	6,544
1973 . . . . .	998	21,926	18,228	59.1	10,770
1974 . . . . .	1,088	21,286	19,297	68.5	13,226
1975 . . . . .	943	22,598	17,756	74.7	13,265
1976 . . . . .	897	21,590	16,134	78.3	12,638
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>					
1969 . . . . .	517	19,843	8,564	51.2	4,388
1970 . . . . .	487	20,743	8,409	46.8	3,932
1971 . . . . .	537	21,467	9,590	43.1	4,133
1972 . . . . .	542	22,017	9,932	46.9	4,663
1973 . . . . .	541	22,927	10,340	67.5	6,979
1974 . . . . .	477	22,044	8,770	69.4	6,087
1975 . . . . .	478	22,249	8,852	75.9	6,719
1976 . . . . .	464	22,093	8,532	79.6	6,792
<b>Québec:</b>					
1969 . . . . .	4,421	19,867	73,134	47.2	34,560
1970 . . . . .	4,539	20,085	75,945	43.2	32,853
1971 . . . . .	4,299	20,532	73,547	38.3	28,165
1972 . . . . .	3,657	21,179	64,490	39.6	25,551
1973 . . . . .	3,476	20,561	59,518	58.2	34,629
1974 . . . . .	3,656	21,170	64,613	65.2	42,134
1975 . . . . .	3,822	22,148	70,563	65.1	45,951
1976 . . . . .	3,933	22,896	75,035	72.1	54,106
<b>Ontario:</b>					
1969 . . . . .	10,276	20,882	178,725	43.5	77,752
1970 . . . . .	10,601	21,244	187,471	35.8	67,101
1971 . . . . .	10,951	21,124	192,618	29.7	57,121
1972 . . . . .	10,544	21,772	191,091	35.1	67,089
1973 . . . . .	10,439	21,937	190,718	55.6	105,904
1974 . . . . .	10,040	22,638	189,323	58.0	109,883
1975 . . . . .	9,140	23,115	175,966	57.0	100,239
1976 . . . . .	8,368	23,736	165,506	65.5	108,431
<b>Manitoba:</b>					
1969 . . . . .	3,097	20,742	53,475	36.5	19,523
1970 . . . . .	3,309	21,135	58,239	30.1	17,535
1971 . . . . .	3,164	21,067	55,540	23.9	13,293
1972 . . . . .	3,000	20,840	52,068	29.6	15,442
1973 . . . . .	2,924	21,724	52,893	49.2	26,029
1974 . . . . .	2,802	21,630	50,498	54.5	27,541
1975 . . . . .	2,708	22,054	49,757	51.4	25,593
1976 . . . . .	2,560	22,895	48,871	58.6	28,651
<b>Saskatchewan:</b>					
1969 . . . . .	1,320	18,919	20,707	37.5	7,771
1970 . . . . .	1,550	19,631	25,328	34.7	8,801
1971 . . . . .	1,593	19,729	26,187	32.9	8,621
1972 . . . . .	1,425	20,162	23,931	35.6	8,530
1973 . . . . .	1,318	20,427	22,444	47.2	10,587
1974 . . . . .	1,258	20,095	21,019	60.0	12,618
1975 . . . . .	1,260	19,764	20,722	62.6	12,981
1976 . . . . .	1,136	19,684	18,635	68.5	12,758
<b>Alberta:</b>					
1969 . . . . .	2,509	19,275	40,154	40.9	16,425
1970 . . . . .	2,677	19,575	43,547	37.1	16,150
1971 . . . . .	2,617	19,323	42,143	36.0	15,188
1972 . . . . .	2,522	19,665	41,315	39.6	16,344
1973 . . . . .	2,460	20,218	41,437	53.2	22,056
1974 . . . . .	2,362	20,728	40,769	65.5	26,717
1975 . . . . .	2,394	21,093	42,039	65.6	27,592
1976 . . . . .	2,287	20,988	39,964	69.0	27,571

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1969-1976 - Concluded  
TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1969-1976 - fin

Province and year Province et année	Average number of layers Nombre moyen de pondeuses	Average production per 100 layers Production moyenne par 100 pondeuses	Total net production <sup>1</sup> Production totale nette <sup>1</sup>	Average farm value per dozen <sup>2</sup> Valeur moyenne par douzaine à la ferme <sup>2</sup>	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	'000	No. - nbre	'000 doz. - douz	cents	\$'000
<b>British Columbia - Colombie-Britannique:</b>					
1969 . . . . .	3,047	22,184	56,343	41.6	23,416
1970 . . . . .	3,123	22,121	57,562	39.5	22,765
1971 . . . . .	3,142	22,287	58,341	39.2	22,855
1972 . . . . .	3,047	22,605	57,324	42.8	24,521
1973 . . . . .	3,076	22,186	56,872	56.5	32,158
1974 . . . . .	3,014	21,874	54,942	68.6	37,674
1975 . . . . .	2,812	22,749	53,301	65.7	34,999
1976 . . . . .	2,720	24,304	55,096	70.6	38,892
<b>Canada:</b>					
1969 . . . . .	27,050	20,585	464,023	43.0	199,516
1970 . . . . .	28,212	20,872	490,705	37.4	183,715
1971 . . . . .	28,108	20,905	489,663	33.0	161,416
1972 . . . . .	26,315	21,378	468,355	37.1	173,882
1973 . . . . .	25,764	21,517	461,695	55.3	255,302
1974 . . . . .	25,283	21,811	459,451	61.8	283,871
1975 . . . . .	24,076	22,343	448,069	61.3	274,467
1976 . . . . .	22,893	22,918	437,090	68.0	297,292

<sup>1</sup> Total production, less losses from broken and spoiled eggs. - La production totale moins les oeufs brisés ou mauvais.

<sup>2</sup> Average yearly farm value of eggs sold and used for consumption or hatching. - Valeur moyenne par année, à la ferme, des oeufs vendus et utilisés pour la consommation ou l'incubation.

TABLE 4. Output<sup>1</sup> and Value of Poultry Meat in Canada, by Province, 1969-1976  
TABLEAU 4. Production<sup>1</sup> et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1969-1976

Province and year Province et année	Fowl and chicken - Poule et poulet		Turkey - Dindon		Goose - Oie		Duck - Canard	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	'000 lb. - liv	\$'000	'000 lb. - liv	\$'000	'000 lb. - liv	\$'000	'000 lb. - liv	\$'000
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:</b>								
1969 . . . . .	931	241	62	21	40	19	32	14
1970 . . . . .	1,162	323	15	5	50	24	36	16
1971 . . . . .	804	248	72	24	49	23	40	18
1972 . . . . .	1,208	319	28	10	41	16	30	13
1973 . . . . .	1,287	378	36	15	48	24	27	15
1974 . . . . .	1,126	504	107	54	50	30	28	16
1975 . . . . .	1,104	447	50	26	48	36	28	16
1976 . . . . .	1,427	682	45	24	72	60	29	18
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:</b>								
1969 . . . . .	19,735	5,475	1,893	602	10	4	5	2
1970 . . . . .	22,552	5,989	2,365	799	9	3	5	2
1971 . . . . .	21,402	5,835	1,589	530	14	5	9	4
1972 . . . . .	22,490	6,766	1,879	673	7	3	15	6
1973 . . . . .	27,979	12,170	2,592	1,128	8	4	13	8
1974 . . . . .	25,557	12,054	3,129	1,564	8	5	14	8
1975 . . . . .	26,137	12,307	2,793	1,436	8	6	14	8
1976 . . . . .	28,489	13,852	3,195	1,792	16	13	15	9
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick:</b>								
1969 . . . . .	13,586	3,770	436	135	-	-	4	1
1970 . . . . .	15,010	4,155	737	230	3	1	4	1
1971 . . . . .	14,439	4,088	530	158	8	3	3	1
1972 . . . . .	15,900	4,790	681	213	16	6	7	2
1973 . . . . .	18,288	7,877	750	328	16	8	9	4
1974 . . . . .	16,969	8,023	1,809	941	17	10	10	6
1975 . . . . .	16,187	7,547	1,504	784	17	13	10	6
1976 . . . . .	20,289	9,891	2,505	1,398	24	20	10	6

<sup>1</sup> Eviscerated weight basis. - Poids éviscéré.



TABLE 4. Output<sup>1</sup> and Value of Poultry Meat in Canada, by Province, 1969 - 1976 - Concluded  
 TABLEAU 4. Production<sup>1</sup> et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1969 - 1976 - fin

Province and year Province et année	Fowl and chicken — Poule et poulet		Turkey — Dindon		Goose — Oie		Duck — Canard	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	'000 lb. — liv	\$'000	'000 lb. — liv	\$'000	'000 lb. — liv	\$'000	'000 lb. — liv	\$'000
<b>Québec:</b>								
1969 . . . . .	259,530	66,956	39,641	12,685	84	31	1,403	764
1970 . . . . .	278,054	66,996	51,183	15,355	67	24	1,614	881
1971 . . . . .	246,474	62,169	59,415	18,002	84	30	1,915	968
1972 . . . . .	263,070	76,413	55,359	18,158	59	20	2,097	1,075
1973 . . . . .	272,150	107,723	56,787	25,611	81	39	1,805	1,192
1974 . . . . .	266,897	114,700	66,131	33,065	90	54	1,967	1,475
1975 . . . . .	228,510	102,969	46,438	23,730	90	67	2,148	1,804
1976 . . . . .	258,481	112,609	47,675	26,460	135	142	2,604	2,188
<b>Ontario:</b>								
1969 . . . . .	223,038	58,293	102,908	36,636	546	240	2,138	1,125
1970 . . . . .	237,309	60,060	103,774	34,245	495	221	2,329	1,230
1971 . . . . .	246,454	66,719	94,296	29,326	462	199	2,393	1,187
1972 . . . . .	254,748	73,913	88,123	30,490	275	124	2,616	1,323
1973 . . . . .	261,025	107,106	97,149	45,272	251	216	2,650	1,828
1974 . . . . .	263,960	114,887	96,571	49,251	301	207	2,754	2,065
1975 . . . . .	243,410	107,959	83,321	42,661	270	200	2,995	2,396
1976 . . . . .	272,407	119,802	89,746	51,424	405	441	3,551	2,912
<b>Manitoba:</b>								
1969 . . . . .	39,711	10,484	16,014	5,381	1,180	460	250	98
1970 . . . . .	45,398	10,906	18,973	6,109	1,743	640	241	89
1971 . . . . .	38,222	9,383	19,558	5,926	1,791	602	1,011	352
1972 . . . . .	41,522	11,543	18,559	6,235	2,062	806	1,287	571
1973 . . . . .	44,083	17,369	19,625	10,146	2,300	1,196	1,550	930
1974 . . . . .	39,936	17,248	20,050	10,426	1,875	1,050	1,864	1,304
1975 . . . . .	37,847	15,912	13,515	7,069	800	592	2,028	1,622
1976 . . . . .	41,722	17,982	17,651	10,131	1,200	1,119	2,443	2,052
<b>Saskatchewan:</b>								
1969 . . . . .	29,235	9,250	8,975	3,438	435	170	341	130
1970 . . . . .	36,932	10,096	11,078	4,099	373	140	478	179
1971 . . . . .	31,754	8,265	10,065	3,573	473	172	529	203
1972 . . . . .	30,608	9,323	10,612	4,054	413	149	523	199
1973 . . . . .	32,711	14,198	9,924	5,607	400	196	503	262
1974 . . . . .	31,277	15,621	10,751	5,698	350	217	495	293
1975 . . . . .	29,538	14,102	7,199	3,744	300	162	494	419
1976 . . . . .	29,635	14,775	8,633	4,981	450	384	493	434
<b>Alberta:</b>								
1969 . . . . .	52,780	15,180	16,226	5,906	1,035	414	469	173
1970 . . . . .	61,990	16,577	17,891	5,976	852	335	490	192
1971 . . . . .	64,622	17,074	19,152	6,167	942	364	415	160
1972 . . . . .	64,503	19,465	18,661	6,476	1,060	454	344	149
1973 . . . . .	73,549	30,455	19,491	10,409	1,150	667	338	189
1974 . . . . .	66,681	30,994	20,623	11,137	950	551	377	223
1975 . . . . .	61,052	28,509	16,772	9,057	500	270	377	321
1976 . . . . .	64,807	31,121	18,250	10,494	750	510	376	331
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>								
1969 . . . . .	48,240	13,598	15,982	5,258	61	25	260	109
1970 . . . . .	52,230	13,542	19,291	6,404	69	29	235	99
1971 . . . . .	56,590	15,700	21,179	7,476	70	29	240	101
1972 . . . . .	62,767	17,950	19,248	6,756	61	22	204	88
1973 . . . . .	70,098	27,716	24,408	11,838	45	24	247	131
1974 . . . . .	68,974	30,808	22,926	11,692	64	40	236	153
1975 . . . . .	63,578	27,936	18,123	9,261	72	39	188	160
1976 . . . . .	71,302	34,059	20,311	11,678	108	87	86	75
<b>Canada:</b>								
1969 . . . . .	686,786	183,247	202,137	70,062	3,394	1,364	4,902	2,416
1970 . . . . .	750,637	188,644	225,307	73,222	3,661	1,417	5,432	2,689
1971 . . . . .	720,761	189,481	225,856	71,182	3,893	1,427	6,555	2,994
1972 . . . . .	756,816	220,482	213,150	73,065	3,994	1,600	7,123	3,426
1973 . . . . .	801,170	324,992	230,762	110,354	4,299	2,374	7,142	4,559
1974 . . . . .	781,377	344,839	242,097	123,828	3,705	2,164	7,745	5,543
1975 . . . . .	707,363	317,688	189,715	97,768	2,105	1,385	8,282	6,752
1976 . . . . .	788,559	354,773	208,011	118,382	3,160	2,776	9,607	8,025

TABLE 5. Supply, Distribution and Domestic Disappearance of Poultry Meat,<sup>1</sup> Canada, 1969 - 1976

TABLEAU 5. Stocks, écoulement et disparition intérieure de viande de volaille<sup>1</sup>, Canada, 1969 - 1976

Item – Détail	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
Fowl and chicken meat – Viande de poule et de poulet:									
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	'000 lb. – liv	19,910	24,094	37,659	25,529	31,570	38,920	39,985	21,352
Production <sup>2</sup> . . . . .	"	686,786	750,637	720,761	756,816	801,170	781,377	707,363	788,559
Imports – Importations . . . . .	"	5,287	3,087	1,386	4,669	8,740	13,800	21,649	55,028
Total supply – Stocks globaux . . . . .	"	711,983	777,818	759,806	787,014	841,480	834,097	768,997	864,939
Exports – Exportations . . . . .	"	851	2,059	8,330	2,432	4,082	20,511	4,816	1,540
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	"	24,094	37,659	25,529	31,570	38,920	39,985	21,352	40,810
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	"	687,038	738,100	725,947	753,012	798,478	773,601	742,829	822,589
Disappearance per capita – Disparition per capita . . . . .	lb. – liv	32.7	34.6	33.6	34.5	36.1	34.4	32.6	35.5
Turkey meat – Viande de dindon:									
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	'000 lb. – liv	34,465	26,968	32,950	31,416	24,292	36,418	48,987	26,696
Production <sup>2</sup> . . . . .	"	202,137	225,307	225,856	213,150	230,762	242,097	189,715	208,011
Imports – Importations . . . . .	"	1,076	277	470	7,987	7,861	7,339	5,187	14,691
Total supply – Stocks globaux . . . . .	"	237,678	252,552	259,276	252,553	262,915	285,854	243,889	249,398
Exports – Exportations . . . . .	"	548	5,192	4,560	733	848	597	1,181	752
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	"	26,968	32,950	31,416	24,292	36,418	48,987	26,696	34,465
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	"	210,162	214,410	223,300	227,528	225,649	236,270	216,012	214,200
Disappearance per capita – Disparition per capita . . . . .	"	10.0	10.1	10.3	10.4	10.2	10.5	9.5	9.3
Goose meat – Viande d'oie:									
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	"	55	239	401	144	191	335	195	6
Production <sup>2</sup> . . . . .	"	3,394	3,661	3,893	3,994	4,299	3,705	2,105	3,160
Imports – Importations . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—
Total supply – Stocks globaux . . . . .	"	3,449	3,900	4,294	4,138	4,490	4,040	2,300	3,166
Exports – Exportations . . . . .	"	2	1	—	—	—	472	864	350
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	"	239	401	144	191	335	195	6	149
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	"	3,208	3,498	4,150	3,947	4,155	3,373	1,430	2,667
Disappearance per capita – Disparition per capita . . . . .	lb. – liv	0.15	0.16	0.19	0.18	0.19	0.15	0.06	0.12
Duck meat – Viande de canard:									
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	'000 lb. – liv	380	521	661	608	401	226	943	566
Production <sup>2</sup> . . . . .	"	4,902	5,432	6,555	7,123	7,142	7,745	8,282	9,607
Imports – Importations . . . . .	"	1,264	1,291	1,384	1,339	971	1,230	1,547	2,623
Total supply – Stocks globaux . . . . .	"	6,546	7,244	8,600	9,070	8,514	9,201	10,772	12,796
Exports – Exportations . . . . .	"	2	19	20	—	1	2	—	—
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	"	521	661	608	402	226	943	566	1,040
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	"	6,023	6,564	7,972	8,669	8,287	8,256	10,206	11,756
Disappearance per capita – Disparition per capita . . . . .	"	0.29	0.31	0.37	0.40	0.37	0.37	0.45	0.51
Total poultry meat – Toute viande de volaille:									
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	"	54,810	51,822	71,671	57,697	56,454	75,899	90,110	48,620
Production <sup>2</sup> . . . . .	"	897,219	985,037	957,065	981,083	1,043,373	1,034,924	907,465	1,009,337
Imports – Importations . . . . .	"	7,627	4,655	3,240	13,995	17,572	22,369	28,383	72,342
Total supply – Stocks globaux . . . . .	"	959,656	1,041,514	1,031,976	1,052,775	1,117,399	1,133,192	1,025,958	1,130,299
Exports – Exportations . . . . .	"	1,403	7,271	12,910	3,165	4,931	21,582	6,861	2,642
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	"	51,822	71,671	57,697	56,454	75,899	90,110	48,620	76,445
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	"	906,431	962,572	961,369	993,156	1,036,569	1,021,500	970,477	1,051,212
Disappearance per capita – Disparition per capita . . . . .	"	43.1	45.2	44.5	45.5	46.9	45.4	42.6	45.4

<sup>1</sup> Eviscerated weight basis. - Poids éviscéré.

<sup>2</sup> Production estimates exclude Newfoundland. - Terre-Neuve n'est pas comprise dans les chiffres estimatifs de production.

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada, by Province, 1969 - 1975

TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1969 - 1976

Province and year — Province et année	Cash receipts — Recettes monétaires			Income in kind — Revenu en nature			Total income — Revenu total
	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	
	thousands of dollars — milliers de dollars						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:							
1969 . . . . .	267	1,186	1,453	28	86	114	1,567
1970 . . . . .	344	1,081	1,425	24	58	82	1,507
1971 . . . . .	299	893	1,192	14	47	61	1,253
1972 . . . . .	342	927	1,269	16	64	80	1,349
1973 . . . . .	415	1,377	1,792	17	76	93	1,885
1974 . . . . .	591	1,522	2,113	13	82	95	2,208
1975 . . . . .	513	1,611	2,124	12	72	84	2,208
1976 . . . . .	771	1,812	2,583	13	82	95	2,678
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:							
1969 . . . . .	6,056	10,231	16,287	27	85	112	16,399
1970 . . . . .	6,768	9,039	15,807	25	65	90	15,897
1971 . . . . .	6,367	6,791	13,158	7	45	52	13,210
1972 . . . . .	7,437	6,491	13,928	11	53	64	13,992
1973 . . . . .	13,296	10,679	23,975	14	91	105	24,080
1974 . . . . .	13,538	13,129	26,667	16	97	113	26,780
1975 . . . . .	13,749	13,155	26,904	8	110	110	27,014
1976 . . . . .	15,661	12,534	28,195	5	104	109	28,304

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada, by Province, 1969 - 1976 — Concluded

TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1969 - 1976 — fin

Province and year — Province et année	Cash receipts — Recettes monétaires			Income in kind — Revenu en nature			Total income — Revenu total
	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	
	thousands of dollars — milliers de dollars						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:							
1969	3,877	4,245	8,122	30	143	173	8,295
1970	4,363	3,831	8,194	24	101	125	8,319
1971	4,238	4,054	8,292	12	79	91	8,383
1972	5,001	4,545	9,546	10	118	128	9,674
1973	8,200	6,834	15,034	17	145	162	15,196
1974	8,971	5,936	14,907	9	151	160	15,067
1975	8,341	6,582	14,923	9	137	146	15,069
1976	11,309	6,656	17,965	6	136	142	18,107
Québec:							
1969	80,050	33,304	113,354	386	1,256	1,642	114,996
1970	82,987	31,728	114,715	269	1,125	1,394	116,109
1971	80,996	27,281	108,277	173	884	1,057	109,334
1972	95,479	24,561	120,040	187	990	1,177	121,217
1973	134,249	33,499	167,748	316	1,130	1,446	169,194
1974	149,011	40,661	189,672	283	1,473	1,756	191,428
1975	128,279	44,375	172,654	291	1,576	1,867	174,521
1976	141,067	52,598	193,665	332	1,508	1,840	195,505
Ontario:							
1969	95,746	75,992	171,738	548	1,760	2,308	174,046
1970	95,310	65,722	161,032	446	1,379	1,825	162,857
1971	97,087	56,136	153,223	344	985	1,329	154,552
1972	105,544	65,981	171,525	306	1,108	1,414	172,939
1973	154,040	104,446	258,486	382	1,458	1,840	260,326
1974	165,943	108,227	274,170	467	1,656	2,123	276,293
1975	152,715	98,614	251,329	501	1,625	2,126	253,455
1976	173,985	106,700	280,685	594	1,731	2,325	283,010
Manitoba:							
1969	15,891	18,852	34,743	532	671	1,203	35,946
1970	17,331	17,036	34,367	413	499	912	35,279
1971	15,965	12,908	28,873	298	385	683	29,556
1972	18,841	15,083	33,924	314	429	743	34,667
1973	28,941	25,401	54,342	700	628	1,328	55,670
1974	29,401	26,857	56,258	627	684	1,311	57,569
1975	24,570	24,854	49,424	625	739	1,364	50,788
1976	30,534	27,870	58,404	750	781	1,531	59,935
Saskatchewan:							
1969	11,477	5,932	17,409	1,511	1,839	3,350	20,759
1970	13,517	7,232	20,749	997	1,569	2,566	23,315
1971	11,413	7,201	18,614	800	1,420	2,220	20,834
1972	12,938	7,177	20,115	787	1,353	2,140	22,255
1973	18,827	9,186	28,013	1,436	1,401	2,837	30,850
1974	20,416	10,812	31,228	1,413	1,806	3,219	34,447
1975	17,022	10,985	28,007	1,405	1,996	3,401	31,408
1976	19,166	10,597	29,763	1,408	2,161	3,569	33,332
Alberta:							
1969	20,349	14,692	35,041	1,324	1,733	3,057	38,098
1970	22,116	14,768	36,884	964	1,382	2,346	39,230
1971	22,985	13,910	36,895	780	1,278	2,058	38,953
1972	25,511	14,927	40,438	1,033	1,417	2,450	42,888
1973	40,529	20,600	61,129	1,191	1,456	2,647	63,776
1974	41,671	24,778	66,449	1,234	1,939	3,173	69,622
1975	36,863	25,493	62,356	1,294	2,099	3,393	65,749
1976	41,251	25,354	66,605	1,205	2,217	3,422	70,027
British Columbia — Colombie-Britannique:							
1969	18,861	23,084	41,945	129	332	461	42,406
1970	19,975	22,367	42,342	99	398	497	42,839
1971	23,228	22,543	45,771	78	312	390	46,161
1972	24,760	24,155	48,915	56	366	422	49,337
1973	39,630	31,763	71,393	79	395	474	71,867
1974	42,608	37,173	79,781	85	501	586	80,367
1975	37,301	34,496	71,797	95	503	598	72,395
1976	45,803	38,392	84,195	96	500	596	84,791
Canada:							
1969	252,574	177,102 <sup>1</sup>	444,144	4,515	7,946 <sup>1</sup>	12,461	456,605
1970	262,711	171,102 <sup>1</sup>	439,813	3,261	6,613 <sup>1</sup>	9,874	449,687
1971	262,578	155,968 <sup>1</sup>	418,546	2,506	5,448 <sup>1</sup>	7,954	426,500
1972	295,853	167,963 <sup>1</sup>	463,816	2,720	5,919 <sup>1</sup>	8,639	472,455
1973	438,127	248,506	686,633	4,152	6,796	10,948	697,581
1974	472,150	275,459	747,609	4,147	8,412	12,559	760,168
1975	419,363	265,586	684,949	4,240	8,881	13,121	698,070
1976	479,547	288,048	767,595	4,409	9,244	13,653	781,248

<sup>1</sup> Includes Newfoundland. — Comprend Terre-Neuve.



## DAIRYING

## Review of the Dairy Situation

April - June 1977

Reports from the semi-annual livestock survey indicated that milk cow numbers at July 1, 1977 were estimated at 1,935,000 head, down 0.5% from July 1976. The dairy farm correspondents survey indicated that 75.8% of all cows were milked at June 1, with production per cow amounting to 40.9 pounds. The corresponding figures for June 1, 1976 were 75.4% and 37.2 pounds.

Preliminary estimates of milk production amounted to 4,886,126,000 pounds in the second quarter of 1977, which was 3.8% below that of the corresponding quarter of 1976. The quarterly volume changes on a percentage basis compared with last year were as follows: Prince Edward Island down 5.7%; Nova Scotia down 0.8%; New Brunswick down 4.4%; Quebec down 6.5%; Ontario down 2.4%; Manitoba up 0.1%; Saskatchewan down 1.2%; Alberta down 0.7% and British Columbia up 1.0%.

Milk utilized for industrial purposes during the quarter amounted to 3,189,633,000 pounds or 4.0% below the utilization in the corresponding period a year ago. Farm sales of milk for fluid use were up 2.6%; farm home consumed was down 3.6%; while milk fed to livestock was down 24.6% compared with the corresponding quarter of last year.

Creamery butter production during the second quarter of 1977, decreased by 10.6% to 79,389,000 pounds, compared with the corresponding quarter of 1976. Domestic disappearance of creamery butter at 55,026,000 pounds was 16.4% below the disappearance for the same period last year. Per capita disappearance of creamery butter was reported at 2.36 pounds in the second quarter of 1977, a decrease of 17.2% from the 2.85 pounds reported in the same quarter one year ago.

Cheddar cheese production during the second quarter of 1977 amounted to 45,152,000 pounds, a decrease of 3.4% below the 46,758,000 pounds manufactured in the second quarter of 1976. Domestic disappearance of Canadian cheddar decreased from 44,579,000 pounds in the second quarter of 1976 to 39,286,000 pounds in the same quarter in 1977, a decrease of 11.9%. For the same comparison, per capita consumption moved from 1.93 in 1976 to 1.68 in 1977, a decrease of 13.0%.

Production of condensed milk increased from 4,092,000 pounds in 1976 to 5,127,000 pounds in the same quarter of 1977, an increase of 25.3%. Production of evaporated milk increased from 61,987,000 pounds to 83,113,000 pounds, or up by 34.1%. Production of skim milk powder for the second quarter of 1977 is reported at 123,136,000 pounds, 10.7% less than the 137,822,000 pounds reported for the second quarter of 1976.

## INDUSTRIE LAITIÈRE

## Revue de la situation laitière

Avril - juin 1977

Selon l'enquête semestrielle sur le bétail le 1<sup>er</sup> juillet 1977 le nombre de vaches laitières était estimé à 1,935,000 soit 0.5 % de moins qu'au 1<sup>er</sup> juillet 1976. L'enquête des correspondants laitiers agricoles indique que le 1<sup>er</sup> juin 1977, 75.8 % de toutes les vaches laitières étaient traitées et que la production de lait par vache traitée était de 40.9 livres. Les chiffres comparatifs de l'an dernier au 1<sup>er</sup> juin étaient de 75.4 % et 37.2 livres.

Selon les estimations provisoires, la production laitière pendant le deuxième trimestre correspondant de 1976 s'est élevée à 4,886,126,000 livres, soit 3.8 % de moins qu'au trimestre correspondant de 1976. Voici les changements exprimés en pourcentage de la production trimestrielle par rapport à l'année dernière: Île-du-Prince-Édouard, - 5.7 %; Nouvelle-Écosse, - 0.8 %; Nouveau-Brunswick, - 4.4 %; Québec, - 6.5 %; Ontario, - 2.4 %; Manitoba, + 0.1 %; Saskatchewan, - 1.2 %; Alberta, - 0.7 %; Colombie-Britannique, + 1.0 %.

Au cours de ce trimestre, le lait utilisé pour fins industrielles s'élevait à 3,189,633,000 livres soit 4.0 % de moins qu'au cours de la période correspondante de l'année précédente. Les ventes de lait pour consommation à l'état fluide ont augmenté de 2.6 %; la consommation à l'état fluide ont augmenté de 2.6 %; la consommation de lait dans les ménages agricoles a diminué de 3.6 %; tandis que la consommation de lait servi au bétail a diminué de 24.6 % comparative-ment au trimestre correspondant de l'an dernier.

Par rapport au deuxième trimestre de 1977, la production du beurre laitier a diminué de 10.6 % de 1976 pour atteindre 79,389,000 livres. La disparition intérieure du beurre laitier est passée à 55,026,000 livres, soit une diminution de 16.4 %. La consommation de beurre laitier par personne est passée à 2.36 livres pour ce deuxième trimestre de 1977, comparée à 2.85 livres en 1976, soit une diminution de 17.2 %.

La production de fromage cheddar durant le deuxième trimestre de 1977 a atteint 45,152,000 livres, 3.4 % de moins que les 46,758,000 livres, production du deuxième trimestre de 1976. La disparition intérieure du fromage cheddar canadien a diminué de 44,579,000 livres en 1976 à 39,286,000 livres pour ce deuxième trimestre de 1977, soit une diminution de 11.9 %. Le taux par habitant a également diminué de 13.0 % passant de 1.93 livres en 1976 à 1.68 livres en 1977.

La production de lait condensé, qui était de 4,092,000 livres au deuxième trimestre de 1976, est passée à 5,127,000 livres en 1977, soit une augmentation de 25.3 %. La production de lait évaporé a augmenté de 34.1 %, passant de 61,987,000 livres à 83,113,000 livres. La production de poudre de lait écrémé pour ce deuxième trimestre de 1977 se chiffre à 123,136,000 livres, soit 10.7 % de moins que celle de 1976, c'est-à-dire environ 137,822,000 livres.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, April - June 1976 and 1977

TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, avril - juin 1976 et 1977

Province and year — Province et année	Farm sales of milk and cream for — Ventes de lait et de crème sur la ferme pour			Whole milk used on farms — Lait entier utilisé sur les fermes		Total milk production — Production totale de lait
	Fluid purposes — Consommation à l'état fluide	Industrial purposes — Fins industriels		Farm home consumed — Consommé dans la ferme	Fed to Livestock — Donné aux animaux	
		Delivered as milk — Livraisons en lait	Delivered as cream <sup>1</sup> — Livraisons en crème <sup>1</sup>			
	thousands of pounds of milk — milliers de livres de lait					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1976 . . . . .	7,491	37,783	9,327	1,654	4,166	60,421
1977 . . . . .	8,264	36,000	7,544	1,323	3,832	56,963
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1976 . . . . .	53,766	32,875	3,783	2,050	3,125	95,599
1977 . . . . .	54,771	32,706	3,447	1,844	2,112	94,880
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1976 . . . . .	34,872	19,345	9,715	1,518	3,280	68,730
1977 . . . . .	35,931	17,522	8,448	1,318	2,503	65,722
Québec:						
1976 . . . . .	301,436	1,701,106	7,877	22,162	143,428	2,176,009
1977 . . . . .	309,878	1,602,331	5,221	19,225	97,844	2,034,499
Ontario:						
1976 . . . . .	542,924	947,060	65,548	19,048	124,429	1,699,009
1977 . . . . .	548,327	935,199	60,194	18,449	96,365	1,658,534
Manitoba:						
1976 . . . . .	60,340	89,775	38,170	6,721	14,138	209,144
1977 . . . . .	63,602	86,800	35,577	6,631	16,778	209,388
Saskatchewan:						
1976 . . . . .	58,624	25,951	36,755	11,321	15,805	148,456
1977 . . . . .	63,707	27,690	34,629	10,487	10,122	146,635
Alberta:						
1976 . . . . .	105,497	135,394	71,152	12,179	32,854	357,076
1977 . . . . .	112,595	138,988	65,535	13,809	23,799	354,726
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1976 . . . . .	147,508	90,198	1,082	4,267	19,013	262,068
1977 . . . . .	149,800	90,870	932	4,918	18,259	264,779
Canada:						
1976 . . . . .	1,312,458	3,079,487	243,409	80,920	360,238	5,076,512
1977 . . . . .	1,346,875	2,968,106	221,527	78,004	271,614	4,886,126

<sup>1</sup> Farm separated cream expressed in terms of milk equivalent. – Équivalent en lait de crème séparée à la ferme.

TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, April - June 1976 and 1977  
TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, avril - juin 1976 et 1977

Period — Période	Production	Change in stocks	Total supply	Domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure <sup>1</sup>		Production	Change in stocks	Total supply	Domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure <sup>1</sup>		
		Changement dans les stocks	Approvi- sionnement global	Total	Per capita — Par bouche		Changement dans les stocks	Approvi- sionnement global	Total	Per capita Par bouche	
Creamery butter — Beurre de beurrierie						Total butter <sup>2</sup> — Total de beurre <sup>2</sup>					
thousands of pounds — milliers de livres						lb. — liv	thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv
April — Avril:											
1976 . . . . .	28,205	+ 4,278	91,100	21,079	0.91	28,989	+ 4,378	92,375	21,763	0.94	
1977 . . . . .	20,491	+ 3,029	45,850	17,462	0.75	21,020	+ 3,124	46,880	17,896	0.77	
May — Mai:											
1976 . . . . .	28,901	+ 12,925	96,072	15,973	0.69	29,793	+ 12,839	97,555	16,951	0.73	
1977 . . . . .	26,145	+ 6,393	54,533	19,201	0.82	26,649	+ 6,287	55,633	19,811	0.85	
June — Juin:											
1976 . . . . .	31,739	+ 2,846	111,859	28,801	1.25	32,688	+ 2,890	113,313	29,706	1.29	
1977 . . . . .	32,753	+ 13,716	67,536	18,363	0.79	33,368	+ 13,699	68,641	18,995	0.81	
April - June — Avril-juin:											
1976 . . . . .	88,845	+ 20,049	151,764	65,853	2.85	91,470	+ 20,107	154,880	68,420	2.96	
1977 . . . . .	79,389	+ 23,138	104,750	55,026	2.36	81,037	+ 23,110	106,899	56,702	2.43	
Cheddar cheese <sup>3</sup> — Fromage cheddar <sup>3</sup>						Ice cream — Crème glacée					
thousands of pounds — milliers de livres						lb. — liv	thousands of gallons — milliers de gallons				gal. — gal
April - June — Avril-juin:											
1976 . . . . .	46,758	+ 1,745	105,541	44,579	1.93	17,994	—	17,994	17,994	0.78	
1977 . . . . .	45,152	+ 5,637	102,044	39,286	1.68	19,806	—	19,806	19,806	0.85	
Condensed milk — Lait condensé						Evaporated milk <sup>4</sup> — Lait évaporé <sup>4</sup>					
thousands of pounds — milliers de livres						lb. — liv	thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv
April - June — Avril-juin:											
1976 . . . . .	4,092	— 144	5,390	4,236	0.18	61,987	+ 13,889	81,560	48,019	2.08	
1977 . . . . .	5,127	— 360	6,162	5,487	0.24	83,113	+ 14,433	100,795	48,478	2.08	

<sup>1</sup> Data excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. - Est exclu des chiffres le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.

<sup>2</sup> Total butter includes creamery and whey butter. - Le total du beurre comprend le beurre de beurrierie et de petit lait.

<sup>3</sup> Canadian only. - Fromage canadien seulement.

<sup>4</sup> Stocks refer to manufacturers stocks only. - Les données sont fondées sur les stocks de fabricants seulement.



## HORTICULTURAL CROPS

## Fruits

The first estimate of commercial production of all fruit was issued by the Agriculture Division of Statistics Canada in August 1976. Estimates were based on reports received from federal and provincial departments of agriculture personnel in the various fruit-growing areas. Figures for 1977 are preliminary and subject to revision.

## HORTICULTURE

## Fruits

La Division de l'agriculture de Statistique Canada a publié en août 1976, la première estimation de la production commerciale de tous les fruits au Canada. L'estimation est fondée sur des rapports reçus des représentants des ministères fédéraux et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses régions fructicoles. Les chiffres de 1977 sont provisoires et sujets à révision.

TABLE 1. September Estimate of the Commercial Production of all Fruits in Canada, by Province, 1977, as Compared with Latest Estimates for 1976

TABLEAU 1. Estimation de septembre de la production commerciale de tous fruits, Canada, par province, 1977, en regard de la dernière estimation 1976

Province and fruit — Province et fruit		1976	1977	1976	1977
		thousands — milliers		tons — tonnes	
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>					
Blueberries — Bleuets	lb. — liv	1,100	..	550	..
Cranberries — Canneberges	“	83	75	42	38
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>					
Strawberries — Fraises	qt. — pin	650	440	406	275
Blueberries — Bleuets	lb. — liv	800	750	400	375
Cranberries — Canneberges	“	5	..	2	..
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>					
Apples — Pommes	bu. — bo	2,250	1,800	47,250	37,800
Pears — Poires	“	60	50	1,500	1,250
Plums and prunes — Prunes et pruneaux	“	7	9	175	225
Strawberries — Fraises	qt. — pin	2,400	2,400	1,500	1,500
Raspberries — Framboises	“	35	30	22	19
Blueberries — Bleuets	lb. — liv	7,030	7,100	3,515	3,550
Cranberries — Canneberges	“	338	300	169	150
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>					
Apples — Pommes	bu. — bo	280	262	5,880	5,502
Strawberries — Fraises	qt. — pin	1,450	800	906	500
Raspberries — Framboises	“	32	25	20	16
Blueberries — Bleuets	lb. — liv	3,760	3,200	1,880	1,600
<b>Québec:</b>					
Apples — Pommes	bu. — bo	3,793	5,210	79,653	109,410
Strawberries — Fraises	qt. — pin	8,850	..	5,531	..
Raspberries — Framboises	“	740	..	462	..
Blueberries — Bleuets	lb. — liv	5,200	..	2,600	..
<b>Ontario:</b>					
Apples — Pommes	bu. — bo	6,075	6,324	127,567	132,796
Pears — Poires	“	272	793	6,812	19,826
Plums and prunes — Prunes et pruneaux	“	106	164	2,658	4,102
Peaches — Pêches	“	1,540	1,823	38,492	45,564
Cherries, sweet — Cerises, douces	“	17	91	422	2,284
Cherries, sour — Cerises, sûres	“	174	311	4,360	7,764
Strawberries — Fraises	qt. — pin	11,806	13,360	7,379	8,350
Raspberries — Framboises	qt. — pin	589	645	368	403
Grapes — Raisins	lb. — liv	152,481	112,487	76,240	56,244
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>					
Apples — Pommes	bu. — bo	9,078	8,390	190,624	176,191
Pears — Poires	“	958	809	23,952	20,224
Plums and prunes — Prunes et pruneaux	“	167	150	4,176	3,750
Peaches — Pêches	“	621	651	15,531	16,276
Cherries, sweet — Cerises, douces	“	368	356	9,192	8,890
Cherries, sour — Cerises, sûres	“	37	27	930	666
Strawberries — Fraises	qt. — pin	5,949	7,860	4,462	5,895
Raspberries — Framboises	“	8,839	10,190	6,629	7,642
Grapes — Raisins	lb. — liv	25,393	24,036	12,696	12,018
Blueberries — Bleuets	“	5,600	6,500	2,800	3,250
Cranberries — Canneberges	“	13,000	13,000	6,500	6,500
<b>Canada:</b>					
Apples — Pommes	bu. — bo	21,476	21,986	450,974	461,699
Pears — Poires	“	1,290	1,652	32,264	41,300
Plums and prunes — Prunes et pruneaux	“	280	323	7,009	8,077
Peaches — Pêches	“	2,161	2,474	54,023	61,840
Cherries, sweet — Cerises, douces	“	385	447	9,614	11,174
Cherries, sour — Cerises, sûres	“	211	338	5,290	8,430
Strawberries — Fraises	qt. — pin	31,105	..	20,184	..
Raspberries — Framboises	“	10,235	..	7,501	..
Grapes — Raisins	lb. — liv	177,874	136,523	89,936	68,262
Blueberries — Bleuets	“	23,490	..	11,745	..
Cranberries — Canneberges	“	13,426	..	6,713	..

Note: Tonnage data were derived from data in columns 1 and 2 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries = 1.25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 pounds; 1 bushel of apples = 42 pounds; 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds. — Nota: Les chiffres des tonnes ont été obtenus par conversion des chiffres dans les colonnes 1 et 2. Voici les poids nets employés pour la conversion: 1 pinte de fraises, de framboises ou de bleuets = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; 1 boisseau de pommes = 42 livres; 1 boisseau du fruit de tous les autres arbres fruitiers = 50 livres.

## Vegetables

**Contracted acreages** — The results of the survey of vegetable processors to determine the acreages of beans, corn, peas, tomatoes, carrots, and the tonnage of asparagus contracted for 1977 are shown in the following tables.

Estimates of contracted acreages were compiled from a survey made by Statistics Canada of all licensed canners packing these products in all provinces. Questionnaires were sent out in May and, for the most part, completed and returned during June. Therefore, these figures represent the total acreages contracted or to be contracted, at the time of reporting. Subsequent changes in plans, occasioned by variations in factors such as weather or economic conditions, may result in actual plantings varying somewhat from contract indications.

## Légumes

**Superficies commandées** — Les résultats de l'enquête sur les usines de traitement des légumes visant à déterminer les superficies de haricots, maïs, pois, tomates, carottes, et le nombre de tonnes d'asperges commandées pour 1977 sont indiqués dans les tableaux suivants.

Statistique Canada établit les estimations des superficies commandées d'après une enquête auprès de toutes les conserveries autorisées dans toutes les provinces. Envoyés en mai, la plupart des questionnaires ont été remplis et retournés en juin. Les chiffres représentent donc les superficies totales commandées ou devant l'être, lors de l'enquête. Des changements intervenant après l'enquête et attribuables à des facteurs tels que la température ou les conditions économiques peuvent faire en sorte que les plantations s'écartent du chiffre des intentions.

TABLE 1. Acreages of Beans, Carrots, Corn, Peas and Tomatoes Contracted by Processors, 1976 and 1977

TABLEAU 1. Superficies de haricots, de carottes, de maïs, de pois et de tomates commandées par les conserveries, 1976 et 1977

Province and crop — Province et culture	1976			1977	
	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté	Harvested — Récolté	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté
acres					
<b>Maritime provinces — Provinces Maritimes:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	1	1	1	1	1
Peas — Pois . . . . .	12,000	10,830	9,001	11,200	10,200
Tomatoes — Tomates . . . . .	1	1	1	1	1
<b>Québec:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	9,936	9,351	8,800	11,571	10,826
Corn — Maïs . . . . .	10,360	11,349	10,010	10,307	9,069
Peas — Pois . . . . .	16,091	15,913	14,130	15,055	14,062
Tomatoes — Tomates . . . . .	570	673	410	695	545
<b>Ontario:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	3,286	2,951	2,939	4,349	4,109
Corn — Maïs . . . . .	39,142	38,762	37,000	37,008	34,797
Peas — Pois . . . . .	23,820	22,631	23,100	22,718	22,649
Tomatoes — Tomates . . . . .	21,667	21,654	21,514	22,538	22,947
<b>Prairie provinces — Provinces des Prairies:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	1	1	1	1	1
Corn — Maïs . . . . .	1	1	1	1	1
Peas — Pois . . . . .	5,100	4,835	4,322	4,170	3,773
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	1,015	1,123	916	1,143	1,291
Corn — Maïs . . . . .	1	1	1	1	1
Peas — Pois . . . . .	3,760	4,068	4,182	4,681	4,907
Tomatoes — Tomates . . . . .	1	1	1	1	1
<b>Canada:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	17,879	16,950	15,930	20,772	20,099
Corn — Maïs . . . . .	56,190	56,816	52,764	51,833	48,685
Peas — Pois . . . . .	60,771	58,277	54,735	57,824	55,591
Tomatoes — Tomates . . . . .	22,404	22,495	23,399	23,399	23,527
Carrots — Carottes . . . . .	1,987	2,270	1,998	2,255	2,175

<sup>1</sup> Fewer than three firms reporting. — Moins de trois entreprises font rapport.

TABLE 2. Estimated Acreages of Asparagus Contracted by Processors, 1976 and 1977

TABLEAU 2. Superficies estimatives d'asperges commandées par les conserveries, 1976 et 1977

	1976			1977	
	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté	Harvested — Récolté	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté
acres					
Canada . . . . .	1,553	1,776	1,203	1,515	1,692

TABLE 3. Estimated Acreages of Cole Crops Under Contract, 1976 and 1977

TABLEAU 3. Superficies estimatives de crucifères sous contrat, 1976 et 1977

Province and crop — Province et culture	1976			1977	
	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté	Harvested — Récolté	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté
	acres				
Canada:					
Broccoli — Brocoli . . . . .	956	902	758	796	1,290
Brussels sprouts — Choux de Bruxelles . . . . .	590	514	501	616	1,429
Cucumber — Concombre . . . . .	6,916	6,390	6,535	7,024	6,870

Mushroom Growers' Survey

The results of the 1975 and 1976 surveys of mushroom growers are shown in the following table. Questionnaires were sent to all mushroom growers in Canada and, for all provinces except British Columbia, the results shown are the totals reported by those answering the questionnaires.

In British Columbia information on production and sales was received from the local mushroom growers' association. However, all other data for the province are shown as the totals reported by those answering the questionnaires.

Enquête auprès des champignonnistes

Les résultats des enquêtes faites auprès des champignonnistes en 1975 et 1976 sont indiqués dans le tableau suivant. Tous les champignonnistes du Canada ont reçu des questionnaires et, pour toutes les provinces sauf la Colombie-Britannique, les résultats présentés sont les totaux déclarés par les répondants.

En Colombie-Britannique, les renseignements portant sur la production et la vente ont été fournis par l'association locale des champignonnistes. Cependant, toutes les autres données pour la province sont les totaux qu'ont déclarés les répondants.

TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry in Canada, by Region, 1975 and 1976

TABLEAU 1. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'oeuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1975 et 1976

	Canada	Maritimes, Québec and — et Ontario	Prairie provinces — Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie- Britannique
	thousands — milliers			
1975				
<b>Production and sales — Production et ventes:</b>				
Total area of mushroom beds — Superficie totale des couches de champignons . . . . . sq. ft. <sup>1</sup> — pi <sup>1</sup>	4,691	3,151	430	1,110
Total area harvested — Superficie totale récoltée . . . . .	16,042	11,158	1,555	3,329
Total production mushrooms — Production globale de champignons . . . . . lb. — liv	41,498	31,003	3,247	7,248
Quantity sold fresh — Quantité, ventes de produits frais . . . . .	23,230	15,892	2,016	5,322
Value of fresh sales — Valeur, ventes de produits frais . . . . . dollars	17,625	12,141	1,625	3,859
Quantity sold to processors — Quantité de champignons vendus aux conserveries . . . . . lb. — liv	6,771	4,845	—	1,926
Value of sales to processors — Valeur des ventes aux conserveries . . . . . dollars	3,137	2,188	—	949
Processed by growers — Produits transformés par les producteurs . . . . . lb. — liv	11,497	10,266	1,231	—
Value of grower's processed crop — Valeur de la récolte transformée par les producteurs . . . . . dollars	5,907	5,032	875	—
Total value of crop — Valeur totale de la récolte . . . . .	26,669	19,361	2,500	4,808
<b>Value of investment — Valeur des capitaux engagés:</b>				
	thousands of dollars — milliers de dollars			
Land — Terrain . . . . .	6,864	3,160	354	3,350
Buildings for packing and processing — Bâtiments pour l'emballage et la transformation . . . . .	18,760	15,034	1,625	2,101
Heating equipment — Matériel de chauffage . . . . .	1,212	740	181	291
Cooling equipment — Matériel de refroidissement . . . . .	1,373	1,008	197	168
Processing and packing equipment — Matériel de transformation et d'emballage . . . . .	344	299	28	17
Other machinery — Autres matériels . . . . .	7,273	6,251	545	477
Total investment — Total capitaux engagés . . . . .	35,826	26,492	2,930	6,404
<b>Labour — Main-d'oeuvre:</b>				
	number — nombre			
Total number of employees, peak period — Nombre total d'employés, période de production maximale . . . . .	1,842	1,333	172	337
Total number of employees, slack period — Nombre total d'employés, période creuse . . . . .	1,172	875	148	149
	dollars			
Average hourly rate, experienced staff — Taux horaire moyen, personnel expérimenté . . . . .	3.52	3.46	3.74	3.65

<sup>1</sup> Confidential figures included with Maritimes, Quebec and Ontario. — Les données confidentielles sont incluses avec les Maritimes, le Québec et l'Ontario.



TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry in Canada, by Region, 1975 and 1976 – Concluded

TABLEAU 1. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'oeuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1975 et 1976 – fin

	Canada	Maritimes, Québec and – et Ontario	Prairie provinces – Provinces des Prairies	British Columbia – Colombie- Britannique
	thousands – milliers			
1976				
<b>Production and sales – Production et ventes:</b>				
Total area of mushroom beds – Superficie totale des couches de champignons . . . sq. ft. <sup>1</sup> – pi <sup>1</sup>	5,053	3,672	x	1,381
Total area harvested – Superficie total récoltée. . . . .	16,867	12,728	x	4,139
Total production mushrooms – Production globale de champignons . . . . . lb. – liv	43,569	35,453	x	8,116
Quantity sold fresh – Quantité, ventes de produits frais . . . . .	28,011	21,692	x	6,319
Value of fresh sales – Valeur, ventes de produits frais . . . . . dollars	22,874	17,685	x	5,189
Quantity sold to processors – Quantité de champignons vendus aux conserveries lb. – liv	5,154	3,357	–	1,797
Value of sales to processors – Valeur des ventes aux conserveries . . . . . dollars	2,604	1,708	–	896
Processed by growers – Produits transformés par les producteurs . . . . . lb. – liv	10,404	10,404	x	–
Value of grower's processed crop – Valeur de la récolte transformée par les producteurs . . . . . dollars	5,556	5,556	x	–
Total value of crop – Valeur totale de la récolte . . . . .	31,034	24,949	x	6,085
<b>Value of investment – Valeur des capitaux engagés:</b>				
	thousands of dollars – milliers de dollars			
Land – Terrain . . . . .	8,607	4,386	358	3,863
Buildings for packing and processing – Bâtiments pour l'emballage et la transformation . . . . .	20,894	15,468	1,686	3,740
Heating equipment – Matériel de chauffage . . . . .	1,455	790	231	434
Cooling equipment – Matériel de refroidissement . . . . .	1,834	1,175	316	343
Processing and packing equipment – Matériel de transformation et d'emballage . . . . .	428	377	28	23
Other machinery – Autres matériels . . . . .	7,855	6,358	557	940
Total investment – Total capitaux engagés . . . . .	41,073	28,554	3,176	9,343
<b>Labour – Main-d'oeuvre:</b>				
	number – nombre			
Total number of employees, peak period – Nombre total d'employés, période de production maximale	1,840	1,278	179	383
Total number of employees, slack period – Nombre total d'employés, période creuse. . . . .	1,362	1,053	135	174
	dollars			
Average hourly rate, experienced staff – Taux horaire moyen, personnel expérimenté . . . . .	3.85	3.75	4.05	4.16

<sup>1</sup> Confidential figures included with Maritimes, Quebec and Ontario. – Les données confidentielles sont incluses avec les Maritimes, le Québec et l'Ontario.

**METEOROLOGICAL RECORDS**  
**DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES**

**TABLE 1. Temperatures in Degrees Celsius at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,  
April-June 1977, Compared with Normal**

**TABLEAU 1. Température en degrés Celsius au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois,  
avril-juin 1977, comparativement à la normale**

Experimental Farm Ferme expérimentale	April - Avril				May - Mai				June - Juin			
	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale	High Maximum	Low Minimum	Mean Moyenne	Normal Normale
Charlottetown, P.E.I. - Î.-P.-É. . . . .	19.4	- 10.6	2.5	2.4	31.7	- 3.9	8.8	9.1	27.0	5.0	14.2	14.9
Antville, N.S. - N.-É. . . . .	25.6	- 10.6	4.3	4.3	32.5	- 3.5	11.0	10.3	28.5	5.0	15.0	15.4
Appan, N.S. - N.-É. . . . .	17.2	- 8.9	3.0	3.3	29.4	- 6.7	8.9	9.3	27.2	3.3	14.4	14.4
Federicton, N.B. - N.-B. . . . .	25.6	- 11.7	3.3	4.0	34.0	- 5.5	9.4	10.5	30.0	2.8	14.4	15.7
Assomption, Qué. . . . .	27.2	- 17.8	5.6	5.2	33.3	- 2.2	14.3	12.1	30.0	1.5	17.0	17.6
Ennoxville, Qué. . . . .	27.2	- 12.2	4.9	4.8	32.2	- 3.9	12.9	11.3	30.5	4.0	16.2	16.7
Ormandin, Qué. . . . .	14.4	- 23.3	- 1.5	0.4	32.8	- 5.6	10.2	8.4	30.6	0.0	13.8	14.4
e-Anne-de-la-Pocatière, Qué. . . . .	21.1	- 20.6	2.2	2.9	32.2	- 2.2	12.2	9.9	29.0	5.0	14.0	15.6
Elhi, Ont. . . . .	25.5	- 10.5	7.7	6.9	31.5	- 5.0	15.4	12.7	29.5	1.0	17.1	18.6
Arrow, Ont. . . . .	27.2	- 6.1	9.7	8.3	31.0	1.0	16.8	14.3	30.0	5.5	18.1	20.1
Apusking, Ont. . . . .	23.3	- 26.7	1.2	0.7	30.6	- 6.7	11.9	7.8	28.0	- 3.5	12.4	14.1
Ottawa, Ont. . . . .	25.0	- 11.1	7.0	5.7	32.0	0.0	15.4	12.4	30.5	4.5	17.4	18.1
Andon, Man. . . . .	30.6	- 13.3	7.7	3.3	32.8	- 3.3	16.8	10.4	32.2	6.1	16.3	15.9
orden, Man. . . . .	30.0	- 10.0	8.8	3.9	34.4	- 1.1	18.6	11.1	33.9	7.2	17.5	16.9
dian Head, Sask. . . . .	27.8	- 12.2	8.1	3.1	31.7	- 3.3	15.1	10.1	31.1	4.4	16.5	15.1
ott, Sask. . . . .	30.6	- 14.4	6.6	2.7	27.8	- 4.4	12.4	9.8	30.0	2.2	15.7	14.2
ift Current, Sask. . . . .	28.9	- 16.7	7.8	3.7	29.4	- 5.6	12.6	10.3	31.1	0.6	16.2	14.8
everlodge, Alta. . . . .	28.9	- 12.8	6.4	2.6	22.2	0.0	9.4	9.5	26.7	1.1	13.2	13.3
ort Vermilion, Alta. . . . .	28.3	- 20.0	5.8	0.8	25.0	- 2.0	11.7	9.7	27.8	0.0	14.8	14.2
acombe, Alta. . . . .	29.4	- 12.8	7.3	3.3	22.8	- 2.2	9.9	9.8	30.6	- 0.6	14.8	13.7
ethbridge, Alta. . . . .	27.2	- 10.6	8.7	5.2	26.7	- 5.6	11.5	10.6	31.7	3.3	17.0	14.4
anyberries, Alta. . . . .	26.7	- 15.0	7.9	4.8	27.2	- 1.1	11.8	11.0	32.2	2.8	17.2	15.2
assiz, B.C. - C.-B. . . . .	28.3	0.6	11.1	9.6	22.8	1.7	11.4	13.2	30.6	6.1	16.4	15.8
anichton, B.C. - C.-B. . . . .	20.0	0.6	9.7	8.4	18.9	1.7	10.6	11.8	26.7	2.8	14.7	14.5
ammerland, B.C. - C.-B. . . . .	27.8	- 2.2	9.9	9.1	22.2	0.0	11.7	13.8	32.2	6.1	18.9	17.6

**TABLE 2. Precipitation in Millimetres at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,  
April-June 1977, Compared with Normal**

**TABLEAU 2. Précipitation en millimètres au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois,  
avril-juin 1977, comparativement à la normale**

Experimental Farm Ferme expérimentale	April - Avril		May - Mai		June - Juin	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
mm (millimetres) - (millimètres)						
Charlottetown, P.E.I. - Î.-P.-É. . . . .	72.4	74.7	85.9	79.5	105.2	79.0
Antville, N.S. - N.-É. . . . .	73.9	75.7	112.5	78.5	141.5	70.9
Appan, N.S. - N.-É. . . . .	59.4	73.2	97.8	74.2	132.8	74.9
Federicton, N.B. - N.-B. . . . .	59.4	80.8	58.0	87.6	206.0	86.1
Assomption, Qué. . . . .	65.3	73.7	26.2	74.2	131.0	81.0
Ennoxville, Qué. . . . .	58.7	79.0	43.7	85.9	140.6	102.9
Ormandin, Qué. . . . .	50.5	46.5	24.1	62.0	95.5	81.5
e-Anne-de-la-Pocatière, Qué. . . . .	60.5	64.8	31.2	67.6	128.4	95.3
Elhi, Ont. . . . .	99.6	90.9	34.5	81.3	73.8	74.4
Arrow, Ont. . . . .	128.3	75.7	50.0	75.7	81.8	77.7
Apusking, Ont. . . . .	40.1	42.9	37.8	71.4	111.1	77.5
Ottawa, Ont. . . . .	69.6	65.3	77.6	69.1	89.8	74.2
Andon, Man. . . . .	1.3	34.5	85.3	53.6	94.0	83.6
orden, Man. . . . .	2.3	38.6	121.4	63.8	77.5	76.7
dian Head, Sask. . . . .	11.4	25.1	94.5	43.7	68.8	77.7
ott, Sask. . . . .	10.7	21.6	110.2	36.3	12.7	62.0
ift Current, Sask. . . . .	7.6	26.9	101.9	26.7	24.4	83.1
everlodge, Alta. . . . .	3.6	22.1	155.4	41.1	51.8	61.7
ort Vermilion, Alta. . . . .	12.2	16.8	53.9	31.2	82.0	41.1
acombe, Alta. . . . .	9.9	27.2	133.1	46.7	25.9	85.1
ethbridge, Alta. . . . .	8.4	33.8	27.2	52.3	29.2	86.4
anyberries, Alta. . . . .	9.9	28.2	58.2	38.9	19.8	70.1
assiz, B.C. - C.-B. . . . .	83.8	115.6	131.8	80.0	39.4	76.2
anichton, B.C. - C.-B. . . . .	24.6	43.4	25.1	29.7	3.0	28.7
ammerland, B.C. - C.-B. . . . .	14.0	20.3	46.2	26.7	10.2	33.8

## PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE

## PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices<sup>1</sup> Per Bushel of Wheat, Basis in Store  
Thunder Bay, Vancouver, April - June 1977TABLEAU 1. Prix mensuels moyens au comptant<sup>1</sup> du blé, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver  
avril - juin 1977 (Commission canadienne du blé)

Item – Énumération	April – Avril	May – Mai	June – Juin
	cents and eights – cents et huitièmes de cent		
Canadian Wheat Board Quotations – Prix de la Commission canadienne du Blé:			
Initial payment to producers – Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Red Spring – 1 O.c. rouge de printemps . . . . .	375	375	375
2 C.W. Red Spring – 2 O.c. rouge de printemps . . . . .	368	368	368
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	359	359	359
1 Canada Utility – 1 Canada utilité . . . . .	350	350	350
2 Canada Utility – 2 Canada utilité . . . . .	330	330	330
3 Canada Utility – 3 Canada utilité . . . . .	315	315	315
1 Alberta Red Winter – 1 Alberta rouge d'hiver . . . . .	361	361	361
2 Alberta Winter – 2 Alberta d'hiver . . . . .	356	356	356
3 Alberta Winter – 3 Alberta d'hiver . . . . .	350	350	350
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. dur ambré . . . . .	425	425	425
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. dur ambré . . . . .	421	421	421
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. dur ambré . . . . .	416	416	416
Exports (basis in store Thunder Bay) – Exportation (en entrepôt à Thunder Bay):			
1 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	345/3	328	314
1 C.W. Red Spring 12.5% – 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	331/3	314	300
1 C.W. Red Spring 11.5% – 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	311/3	294	280
2 C.W. Red Spring 13.5% – 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	334/3	317	303
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	299/3	282	368
1 Canada Utility – 1 Canada utilité . . . . .	307/3	290	276
2 Canada Utility – 2 Canada utilité . . . . .	291/3	274	260
3 Canada Utility – 3 Canada utilité . . . . .	N/Q	N/Q	N/Q
1 Alberta Red Winter – 1 Alberta rouge d'hiver . . . . .	–	–	–
2 Alberta Winter – 2 Alberta d'hiver . . . . .	–	–	–
3 Alberta Winter – 3 Alberta d'hiver . . . . .	–	–	–
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. dur ambré . . . . .	346/1	342/5	328/1
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. dur ambré . . . . .	345/1	341/5	327/1
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. dur ambré . . . . .	339/1	335/5	321/1
Basis in store Vancouver – En entrepôt à Vancouver:			
1 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	373/7	362/2	346/5
1 C.W. Red Spring 12.5% – 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	359/7	348/2	332/5
1 C.W. Red Spring 11.5% – 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	339/7	328/2	312/5
2 C.W. Red Spring 13.5% – 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	362/7	351/2	335/5
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	315/7	304/2	288/5
1 Canada Utility – 1 Canada utilité . . . . .	335/7	324/2	308/5
2 Canada Utility – 2 Canada utilité . . . . .	314/7	303/2	287/5
3 Canada Utility – 3 Canada utilité . . . . .	N/Q	N/Q	N/Q
1 Alberta Red Winter – 1 Alberta rouge d'hiver . . . . .	339/7	328/2	312/5
2 Alberta Winter – 2 Alberta d'hiver . . . . .	338/7	327/2	311/5
3 Alberta Winter – 3 Alberta d'hiver . . . . .	337/7	326/2	310/5
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. dur ambré . . . . .	347/6	344/2	329/6
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. dur ambré . . . . .	346/6	343/2	328/6
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. dur ambré . . . . .	340/6	337/2	322/6
Domestic milling (basis in store Thunder Bay) – Mouture au pays (en entrepôt à Thunder Bay):			
1 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	–	–	–
2 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	–	–	–
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	–	–	–
1 Canada Utility – 1 Canada utilité . . . . .	–	–	–
Domestic feed (basis in store Thunder Bay) – Consommation intérieure (en entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	336/3	329/2	317/6
1 Canada Utility – 1 Canada utilité . . . . .	–	–	–
2 Canada Utility – 1 Canada utilité . . . . .	–	–	–
3 Canada Utility – 3 Canada utilité . . . . .	329/4	318	306/4
Winnipeg Commodity Exchange Cash Quotations – Prix à la fermeture du marché de Winnipeg:			
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	310/5	322/4	284/7
3 Canada Utility – 3 Canada utilité . . . . .	303/1	308/3	274/6

<sup>1</sup> Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. - Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.



TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices<sup>1</sup> Per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store  
Thunder Bay, April - June 1977

TABLEAU 2. Prix mensuels moyens au comptant<sup>1</sup> de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay  
avril - juin 1977 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	April — Avril	May — Mai	June — Juin
<div> <div>Oats — Avoine:</div> <div> <div>cents and eighths</div> <div>—</div> <div>cents et huitièmes de cent</div> </div> </div>			
Initial payment to producers, 1976-77 — Versement initial aux producteurs, 1976-77:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	120	120	120
Extra 3 C.W. — Extra 3 O.c. . . . .	117	117	117
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	117	117	117
Extra 1 Feed — Extra 1 fourragère . . . . .	116	116	116
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	115	115	115
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	110	110	110
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	106	106	106
Export — Exportation:			
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	..	..	..
Domestic — Prix intérieurs:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	171/2	168	168/1
Extra 3 C.W. — Extra 3 O.c. . . . .	168/6	165/4	165/5
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	168/2	165	165
Extra 1 Feed — Extra 1 fourragère . . . . .	164/2	163	163
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	146	145	133/6
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	143	142	130/6
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	140	139	127/6
Barley — Orge:			
Initial payment to producers, 1976-77 — Versement initial aux producteurs, 1976-77:			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. à six rangs . . . . .	197	197	197
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. à six rangs . . . . .	195	195	195
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. à deux rangs . . . . .	197	197	197
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. à deux rangs . . . . .	195	195	195
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	190	190	190
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	187	187	187
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	177	177	177
Export — Exportation:			
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	..	..	..
Malting — Maltage:			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. à six rangs . . . . .	302	302	279/6
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. à six rangs . . . . .	300	300	277/6
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. à deux rangs . . . . .	312	312	289/6
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. à deux rangs . . . . .	310	310	287/6
Domestic <sup>2</sup> — Prix intérieurs <sup>2</sup> :			
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	227/2	224	209/5
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	225/6	222/4	208/1
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	217/6	214/4	200/1

<sup>1</sup> Average of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. — Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.  
<sup>2</sup> Basis in store Thunder Bay and Vancouver. — En entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver.

TABLE 3. Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average of Closing Cash Prices Per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, April - June 1977

TABLEAU 3. Prix mensuels moyens au comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, avril - juin 1977

Item — Énumération	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	cents and eighths cents et huitièmes de cent		
Oats — Avoine:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	147/3	148	133/6
Extra 3 C.W. — Extra 3 O.c. . . . .	147/3	148	133/6
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	147/3	148	133/6
Extra 1 Feed — Extra 1 fourragère . . . . .	144/5	146/3	132/2
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	141/5	144/7	130/5
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	136/2	139/4	125/2
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	131/6	135/5	121/3
Barley — Orge:			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. à six rangs . . . . .	264/7	278/2	225/7
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. à six rangs . . . . .	264/7	278/2	225/7
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. à deux rangs . . . . .	293/1	306/4	249/5
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. à deux rangs . . . . .	293/1	306/4	249/5
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	209/2	222/4	204/1
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	207/2	220/4	202/1
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	182/5	207/4	186/5
Rye — Seigle:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	252/6	246/5	235/4
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	247/2	241/5	230/3
4 C.W. — 4 O.c. . . . .	213/6	209/4	195/6
Ergoty — Ergoté . . . . .	205/5	196/6	185/7
Flaxseed — Graine de lin:			
1 C.W. — 1 O.c. . . . .	846/1	768/7	557/1
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	840/4	763/6	688/2
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	758/2	718/3	645/7
Rapeseed — Graine de colza:			
Canada, No. 1 . . . . .	828	837	759/4
Canada, No. 2 . . . . .	799/5	815/2	735/4

TABLE 4. Weighted Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April - June 1977

TABLEAU 4. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril - juin 1977

Market - Marché	April Avril	May Mai	June Juin
	dollars		
<b>Slaughter cattle (all grades) — Gros bovins, d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	26.83	26.99	27.12
Toronto . . . . .	37.68	38.45	37.54
Winnipeg . . . . .	31.10	32.66	33.02
Calgary . . . . .	34.56	34.61	35.36
Edmonton . . . . .	27.97	28.78	29.84
Regina . . . . .	30.11	30.44	30.73
<b>Slaughter calves (all grades) — Veaux d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	38.49	43.22	40.88
Toronto . . . . .	34.80	36.67	37.47
Winnipeg . . . . .	29.31	31.72	34.36
Calgary . . . . .	32.18	23.41	40.55
Edmonton . . . . .	27.10	29.69	34.27
Regina . . . . .	29.63	29.72	32.40
<b>Feeder cattle and calves — Bovins et veaux d'engraisement:</b>			
Montréal . . . . .	30.15	33.35	35.09
Toronto . . . . .	39.93	40.36	38.65
Winnipeg . . . . .	32.90	32.99	34.27
Calgary . . . . .	35.05	35.13	36.25
Edmonton . . . . .	33.99	34.24	35.94
Regina . . . . .	32.81	33.07	33.96
<b>Hogs (dressed: Index 100) — Porcs (habillés: Indice 100):</b>			
Montréal . . . . .	52.07	—	—
Toronto . . . . .	53.71	61.57	65.05
Winnipeg . . . . .	50.31	56.90	60.34
Calgary . . . . .	49.02	—	—
Edmonton . . . . .	49.13	57.23	60.42
Regina . . . . .	—	55.13	—
<b>Sheep and lambs (all grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	—	—	—
Toronto . . . . .	63.92	59.40	68.49
Winnipeg . . . . .	37.63	41.50	48.00
Calgary . . . . .	—	—	—
Edmonton . . . . .	41.81	44.86	42.91
Regina . . . . .	—	—	—

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 5. Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Omaha, U.S.A., April - June 1977

TABLEAU 5. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt. à Omaha, É.-U., avril - juin 1977

Class and grade — Classe et qualité	April Avril	May Mai	June Juin
	dollars		
<b>Slaughter — D'abattage:</b>			
Steers — Bouvillons:			
Choice 900 - 1100 lb. — liv — Choix . . . . .	40.08	41.98	40.24
Good 900 - 1100 lb. — liv — Bons . . . . .	36.84	38.25	36.77
Vealers, choice — S. St. Paul — Veaux de lait . . . . .	52.88	54.92	51.60
Hogs — Porcs:			
Boars and gilts, all weights — Verrats et jeunes truies, tous poids . . . . .	36.74	41.44	43.41
Sows, 7 markets <sup>1</sup> — Truies, 7 marchés <sup>1</sup> . . . . .	34.09	36.99	37.84
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:			
Lambs, choice — San Angelo — Agneaux, choix. . . . .	59.62	55.56	52.10
Lambs, choice — S. St. Paul — Agneaux, choix . . . . .	55.05	57.00	52.57
<b>Feeder — D'engraisement:</b>			
Steers — Kansas City — Bouvillons:			
Choice 400 - 500 lb. — liv — Choix . . . . .	45.72	45.20	42.46
Choice 600 - 700 lb. — liv — Choix . . . . .	41.81	41.72	39.90
Good 600 - 700 lb. — liv — Bons . . . . .	38.30	38.95	37.82
Pigs — Porcs:			
Nos. 1 and 2, 40 - 50 lb. — Nos <sup>1</sup> et 2, 40 - 50 liv . . . . .	41.49	40.91	35.18
Lambs — Agneaux:			
Choice San Angelo — Choix . . . . .	59.19	51.38	46.15
Choice S. St. Paul — Choix. . . . .	48.00	47.88	47.44

<sup>1</sup> St. Louis N.S.Y., Kansas City, Omaha, Sioux City, S. St. Joseph, S. St. Paul and — et Indianapolis.



TABLE 6. Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
April - June 1977<sup>1</sup>

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
avril - juin 1977<sup>1</sup>

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
<b>Montréal:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	40.10	41.49	39.95
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	—	—	—
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	61.23	55.07	55.85
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	—	—	—
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	33.60	38.56	38.23
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	28.65	28.66	28.45
D3 . . . . .	26.08	26.53	26.80
D4 . . . . .	22.27	22.95	23.53
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	31.93	31.38	30.90
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	52.07	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	—	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	40.00	65.00	66.00
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	35.00	32.69	27.00
D3, 4 . . . . .	25.00	15.00	18.36
<b>Toronto:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	43.23	43.79	43.22
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	43.14	43.77	43.18
A3, 4 . . . . .	40.31	42.17	40.15
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	39.40	40.52	40.03
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	38.45	37.89	38.76
A3, 4 . . . . .	36.79	36.64	35.67
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	41.50	42.91	41.73
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	39.15	40.39	39.74
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	31.99	32.14	32.40
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	28.63	28.83	28.35
D3 . . . . .	27.41	27.75	26.88
D4 . . . . .	26.35	28.19	24.50
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	31.85	32.00	31.54
Feeder steers — Bouvillon d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	41.92	42.59	42.02
700-800 . . . . .	42.22	43.00	43.62
600-700 . . . . .	43.00	44.38	44.17
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	35.79	35.89	35.95

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
April - June 1977 — Continued

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
avril - juin 1977 — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
<b>Toronto — Concluded — fin:</b>			
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	53.71	61.57	65.05
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	63.92	59.40	68.49
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	26.71	26.09	27.13
D3, 4 . . . . .	28.71	27.65	27.70
<b>Winnipeg:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	38.37	39.79	40.23
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	35.82	37.26	38.66
A3, 4 . . . . .	—	34.82	35.81
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	34.55	36.24	37.14
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	33.07	34.96	36.04
A3, 4 . . . . .	—	31.17	32.46
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	47.03	47.92	47.00
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	33.08	33.78	35.32
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	23.64	24.24	25.31
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	27.34	27.24	27.15
D3 . . . . .	25.28	25.77	24.39
D4 . . . . .	25.31	23.86	23.36
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	32.54	32.18	30.92
Feeder Steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	35.92	36.31	37.38
700-800 . . . . .	37.52	37.41	38.55
600-700 . . . . .	37.60	37.43	38.34
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	29.75	30.47	32.47
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	50.31	56.90	60.34
Feeders 100 lb and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	37.63	41.50	48.00
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	69.06	55.41	59.37
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	23.89	15.09	19.63
D3, 4 . . . . .	18.84	8.32	14.65
<b>Calgary:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	38.65	39.55	41.27
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	37.80	38.38	40.14
A3, 4 . . . . .	37.41	38.86	39.54

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
April - June 1977<sup>1</sup> - Continued

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
avril - juin 1977<sup>1</sup> - suite

Market, class and grade -- Marché, classe et qualité	April Avril	May Mai	June Juin
	dollars per cwt. — dollars per cwt		
<b>Calgary — Concluded — fin:</b>			
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	36.88	37.35	38.36
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	35.53	35.45	36.46
A3, 4 . . . . .	35.50	35.11	36.01
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	33.00	27.66	44.23
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	32.69	24.78	37.67
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	27.78	18.14	27.46
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	27.24	27.90	27.81
D3 . . . . .	25.33	24.88	24.91
D4 . . . . .	23.19	22.19	22.79
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	32.46	30.86	32.22
Feeders steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	37.92	38.18	39.42
700-800 . . . . .	38.74	38.77	39.87
600-700 . . . . .	39.11	39.21	40.96
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	34.32	33.10	35.25
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	49.02	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	—	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	—	—	—
D3, 4 . . . . .	—	—	—
<b>Edmonton:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	36.77	38.17	39.11
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	35.60	36.86	38.27
A3, 4 . . . . .	33.09	33.42	35.25
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	34.63	35.81	36.86
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	33.85	34.56	36.22
A3, 4 . . . . .	31.12	30.99	33.79
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	—	41.30	44.04
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	32.63	32.90	35.53
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	25.04	25.48	27.85
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	25.24	26.14	25.88
D3 . . . . .	23.95	23.80	23.86
D4 . . . . .	21.66	22.23	22.52
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	31.37	31.75	32.43

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 6. Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
April-June 1977<sup>1</sup> — Concluded

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
avril-juin 1977<sup>1</sup> — fin

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
<b>Edmonton — Concluded — fin:</b>			
Feeder steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	36.76	37.45	38.49
700-800 . . . . .	36.82	37.18	38.69
600-700 . . . . .	37.41	37.79	39.78
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and more — liv et plus . . . . .	32.62	32.96	35.23
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	49.13	57.23	60.42
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	40.46	45.91	49.31
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus. . . . .	47.36	—	47.38
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	—	15.00	15.00
D3, 4 . . . . .	12.17	8.91	9.72
<b>Saskatoon:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	37.67	39.44	39.66
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	35.55	37.39	38.01
A3, 4 . . . . .	33.46	36.57	36.62
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	34.42	35.13	36.16
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	33.33	33.63	34.35
A3, 4 . . . . .	31.17	31.99	32.53
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	35.10	37.96	41.44
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	30.94	31.24	32.34
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	26.51	26.27	26.99
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	26.37	25.99	25.67
D3 . . . . .	24.39	24.03	24.51
D4 . . . . .	23.52	22.60	22.48
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	31.84	32.26	33.27
Feeder steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	36.22	37.40	38.24
700-800 . . . . .	36.28	37.32	38.11
600-700 . . . . .	36.58	37.81	38.36
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	31.84	31.67	33.11
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	49.50	57.77	60.45
Feeders 100 lb and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	32.75	27.25	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus. . . . .	—	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	20.00	20.50	—
D3, 4 . . . . .	5.00	—	—

<sup>1</sup> Because of new grading system instituted in January 1973, figures are not strictly comparable with earlier years. For Further information please contact the Livestock Division of Agriculture Canada. — Étant donné l'introduction d'un nouveau système de classification en janvier 1973, les chiffres de cette année ne sont pas directement comparables à ceux des années antérieures. Pour de plus amples renseignements veuillez communiquer avec la Division du Bétail d'Agriculture Canada.

TABLE 7. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, April - June 1977  
TABLEAU 7. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, avril - juin 1977

Item and market — Denrée et marché	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	dollars		
<b>Maritime centres — Centres des Maritimes:</b>			
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix . . . . . lb. — liv	1.237 <sup>e</sup>	1.237 <sup>e</sup>	1.237 <sup>e</sup>
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . doz. — douz	1.005	1.005	1.028
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n <sup>o</sup> 1 . . . . . lb. — 75 — liv	6.625	7.775	8.750
<b>Montréal:</b>			
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix . . . . . lb. — liv	1.3167 <sup>e</sup>	1.3167 <sup>e</sup>	1.3167 <sup>e</sup>
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1 <sup>re</sup> qualité, de crèmerie, en pains . . . . . “	1.282	1.251	1.252
Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots — Fromage, blanc, n <sup>o</sup> 1, meules de 30 liv . . . . . “	1.190	1.190	1.190
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . doz. — douz	.919	.918	.936
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n <sup>o</sup> 1 . . . . . lb. — 75 — liv	6.263	6.900	7.688
<b>Toronto:</b>			
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix . . . . . lb. — liv	1.3000 <sup>e</sup>	1.3000 <sup>e</sup>	1.3000 <sup>e</sup>
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1 <sup>re</sup> qualité, de crèmerie, en pains . . . . . “	1.251	1.246	1.250
Cheese, new, large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, n <sup>o</sup> 1 . . . . . “	1.193	1.193	1.193
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . doz. — douz	.874	.873	.893
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n <sup>o</sup> 1 . . . . . lb. — 75 — liv	7.125	7.750	7.875
<b>Winnipeg:</b>			
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix . . . . . lb. — liv	.9850 <sup>e</sup>	.9850 <sup>e</sup>	.9850 <sup>e</sup>
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . doz. — douz	.845	.845	.865
Potatoes, No. 2 — Pommes de terre, n <sup>o</sup> 2 . . . . . lb. — 75 — liv	4.850	7.650	9.389
<b>Regina:</b>			
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . lb. — 100 — liv	.925	.925	.945
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems . . . . . lb. — 100 — liv	9.250	9.375	10.500
<b>Edmonton:</b>			
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix . . . . . lb. — liv	1.1856 <sup>e</sup>	1.1856 <sup>e</sup>	1.1856 <sup>e</sup>
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . doz. — douz	.940	.950	.970
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems . . . . . lb. — 100 — liv	7.625	8.950	8.125
<b>Vancouver:</b>			
Lamb carcass — Agneau, carcasses . . . . . lb. — liv	1.0767 <sup>e</sup>	1.0767 <sup>e</sup>	1.0767 <sup>e</sup>
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1 <sup>re</sup> qualité, de crèmerie, en pains . . . . . “	1.290	1.290	1.290
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . doz. — douz	.925	.925	.945
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems . . . . . lb. — 100 — liv	6.000	7.220 <sup>e</sup>	9.315 <sup>e</sup>

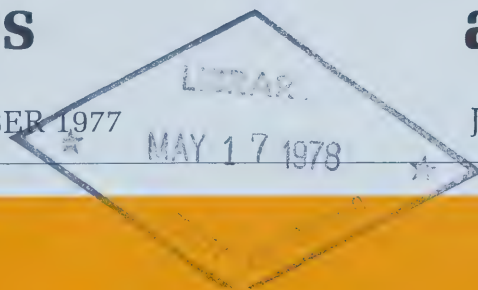
<sup>e</sup> Estimate — Estimation.

# Quarterly bulletin of agricultural statistics

JULY-SEPTEMBER 1977

# Bulletin trimestriel de la statistique agricole

JUILLET-SEPTEMBRE 1977







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Agriculture Division — Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN  
OF AGRICULTURAL STATISTICS

---

BULLETIN TRIMESTRIEL  
DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

JULY - SEPTEMBER

---

JUILLET - SEPTEMBRE

1977

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1978 - Mai  
4-3101-501

Price—Prix: \$1.40  
\$5.60 a year—par année

Vol. 70—No. 3

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Mr. Y. Perrier, Livestock and Animal Products Section, Agriculture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Telephone: 994-9964) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) – (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

## NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à M. Y. Perrier, la section du bétail et des produits d'origine animal, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. (Téléphone: 994-9964) ou à un bureau local de la Division de l'assurance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Quarterly Review of Agricultural Conditions . . . . .	135
Farm Finance:	
Farm Wage Rates as at August 15. . . . .	136
Farm Cash Receipts January to September . . . . .	138
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products . . . . .	141
Field Crops:	
Review of Crop and Weather Conditions . . . . .	142
Precipitation in the Prairie Provinces. . . . .	144
August and September Forecasts of Production . . . . .	147
September Forecast of Production of Field Crops and Grain Crops 1977. . . . .	150
Grading of the 1976 Wheat Crop of the Prairie Provinces . . . . .	153
Stocks of Grain . . . . .	154
Grinding and Output of Flour Mills . . . . .	157
Livestock, Poultry and Dairying:	
July 1 Survey of Livestock and Poultry:	
Numbers of Livestock and Poultry on Farms . . . . .	159
Spring Pig Crop . . . . .	161
October 1 Quarterly Pig Survey . . . . .	162
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products. . . . .	163
Horticultural Crops and Enterprises:	
Fruits:	
Estimate of Total Commercial Production of Fruit . . . . .	166
Vegetables:	
Acreages, Production and Value, 1975 and 1976 . . . . .	167
Production and Value, Manufactures, Consumption, Exports and Imports of Tobacco . . . . .	170
Production, Value, Exports and Imports of Maple Products. . . . .	173
Honey, Production and Value . . . . .	174
Meteorological Records . . . . .	176
Prices of Agricultural Produce . . . . .	177
Fertilizers . . . . .	186

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue trimestrielle de la situation agricole . . . . .	135
Finances agricoles:	
Salaires agricoles au 15 août . . . . .	136
Recettes monétaires des fermes, janvier à septembre . . . . .	138
Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles . . . . .	141
Grandes cultures:	
État des cultures et température . . . . .	142
Précipitation dans les provinces des Prairies . . . . .	144
Prévisions de la production, août et septembre . . . . .	147
Prévisions de septembre de la production des grandes cultures et des principales céréales, 1977 . . . . .	150
Classement de la récolte de blé de 1976 dans les provinces des Prairies . . . . .	153
Stocks de céréales . . . . .	154
Mouture et production des moulins à farine . . . . .	157
Bétail, volaille et industrie laitière:	
Relevé du bétail et de la volaille, 1 <sup>er</sup> juillet:	
Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes . . . . .	159
Production porcine du printemps . . . . .	161
Relevé trimestriel de la production porcine, 1 <sup>er</sup> octobre. . . . .	162
Revue de la situation laitière: production, utilisation et disparition domestique. . . . .	163
Cultures et entreprises de l'horticulture:	
Fruits:	
Total estimatif de la production commerciale . . . . .	166
Légumes:	
Superficies, production et valeur, 1975 et 1976 . . . . .	167
Production et valeur, conditionnement, consommation, exportations et importations de tabac . . . . .	170
Production, valeur, exportations et importations de produits de l'érable. . . . .	173
Miel, production et valeur. . . . .	174
Données météorologiques . . . . .	176
Prix des produits agricoles. . . . .	177
Engrais chimiques . . . . .	186

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

. . figures not available.

. . . figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

- - amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

. . nombres indisponibles.

. . . n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

- - nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS

JULY - SEPTEMBER 1977

On the basis of yields indicated at September 15, production of the major grain and oilseed crops in Canada for 1977 with 1976 totals in brackets, in millions of bushels was as follows: all wheat, 676.8 (866.7); oats, 270.9 (313.3); barley, 497.0 (482.9); all rye, 15.1 (17.3); flaxseed, 21.2 (10.9); and rapeseed 68.0 (36.9).

Stocks of Canadian grain in all positions at July 31 in millions of bushels with last year's totals in brackets were estimated as follows: wheat, 489.0 (302.2); oats, 86.3 (79.8); barley, 150.4 (126.9) rye, 13.4 (12.3); flaxseed, 8.2 (15.0); and rapeseed 9.1 (46.2).

The 1977 fruit crop estimates placed apple production at 443.6 thousand tons, about 7.1 thousand tons below the 1976 outturn. The 1977 peach crop, at 51.2 thousand tons, was about 5% lower than the 1976 production while pear outturns increased by 12.9 thousand tons. An estimated 71.8 thousand tons of grapes were harvested in 1977 compared with the 1976 crop of 88.9 thousand tons. Strawberry growers picked an estimated 22.2 thousand tons, an 10% increase over 1976. Blueberry production, estimated at 16.9 thousand tons, is higher than the 1976 crop.

For the 1976 crop year the total farm value of commercial vegetables grown in Canada was \$168.7 million, about \$1 million smaller than the revised 1975 figure. The total acreage of commercial vegetables for 1976 stood at 245,770 acres, 20,564 acres less than the revised figure of 266,334 acres planted the previous season. The value of vegetables grown in Ontario stood at \$96.3 million, with Quebec crops totalling \$30.5 million in 1976.

For the 1977 July - September quarter inspected cattle slaughter (as reported by Agriculture Canada) totalled 938,116 head, up 1.5% from 924,561 in the corresponding period of 1976. The August weighted average price (per cwt.) for A 1,2 slaughter steers (Toronto) was \$44.95 compared to \$38.85 in 1976. During the July - September period beef cattle exports to the United States, at 63,466 head, were considerably higher compared to 49,307 in the third quarter of 1976. Slaughter cattle export went up to 46,323 compared to 41,749 in 1976 and feeder cattle to 17,143 with 7,558 for 1976. Total beef exports for the third quarter amounted to 15,442,000 pounds, down from 27,970,000 pounds in the third quarter of 1976. The bone-in variety went down to 1,522,000 pounds while the boneless variety went down to 11,630,000 pounds.

Agriculture Canada reports indicated that pig gradings in the third quarter amounted to 1,985,669 head, up 10% from 1,798,167 in the same period of 1976. The Toronto weighted average price of pigs, Index 100, for August 1977 was \$65.81 per cwt. dressed, compared to \$66.24 in 1976. Exports of pigs to the United States (for July - September), amounted to 6,842 an increase of 4.0% from 4,891 head in the third quarter of 1976. Total exports of pork for the period January - September 1977 were 83.5 million pounds, up 25% compared to 66.7 million pounds in the corresponding period of 1976. In the third quarter of 1977, total pork exports were 27.4 million pounds, an increase of 22% from 22.6 million pounds in the third quarter of 1976.

Inspected slaughter of sheep and lambs in the July-September quarters was 36,827 head, down 25% from 49,301 in the third quarter of 1976. January - September 1977 slaughter for sheep and lambs was 28% lower. The August 1977 price for good lambs was \$54.11 per cwt., live, Toronto, compared with \$50.77 in 1976.

## REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE

JUILLET - SEPTEMBRE 1977

D'après les rendements enregistrés au 15 septembre, la production des céréales principales et des oléagineux, par millions de boisseaux, pour l'année 1977 au Canada se répartit comme suit (les totaux de 1976 sont indiqués entre parenthèses): tout blé, 676.8 (866.7); avoine, 270.9 (313.3); orge, 497.0 (482.9); tout seigle, 15.1 (17.3); lin, 21.2 (10.9) et colza, 68.0 (36.9).

Les stocks de céréales de toutes conditions au Canada, enregistrés au 31 juillet, en millions de boisseaux, se répartissent comme suit: (les totaux des années précédentes sont indiqués entre parenthèses): blé, 489.0 (302.2); avoine, 86.3 (79.8); orge, 150.4 (126.9); seigle, 13.4 (12.3); lin, 8.2 (15.0) et colza, 9.1 (46.2).

Selon l'estimation de la récolte fruitière de 1977 la production de pommes a été de 443.6 milles tonnes soit 7.1 milles tonnes de moins qu'en 1976. La récolte de pêches avec 51.2 milles tonnes, a été inférieure de près de 5 % à celle de 1976 tandis que la production de poires a augmenté de 12.9 milles tonnes. On estime la récolte de raisin à 71.8 milles tonnes cette année contre 88.9 milles tonnes l'année dernière. Les producteurs de fraises ont cueilli environ 22.2 milles tonnes de fraises, soit 10 % de plus qu'en 1976. La production de bleuets, estimée à 16.9 milles tonnes, a été supérieure à celle de 1976.

La valeur globale à la ferme des légumes commerciaux cultivés au Canada a été de \$168.7 millions de dollars en 1976, soit près de \$1 millions de moins que le chiffre rectifié de 1975. La superficie totale ensencée de légumes commerciaux était de 245,770 acres en 1976 soit 20,564 acres de moins que le chiffre rectifié (266,334 acres) de la saison précédente. La valeur des légumes cultivés en Ontario a été de \$96.3 millions et les récoltes du Québec ont totalisé \$30.5 millions en 1976.

Pour le trimestre de juillet à septembre 1977, l'abattage inspecté de bovins (selon Agriculture Canada) s'est chiffré à 938,116 têtes, soit 1.5 % de plus que pour la même période en 1976 (924,561). Le prix moyen pondéré (par cwt), en août pour les bouillons d'abattage de catégorie A 1 et 2 (Toronto) était de \$44.95 comparativement à \$38.85 en 1976. Au cours de la période juillet - septembre, les exportations de boeufs de boucherie vers les États-Unis (63,466 têtes) ont été considérablement plus hautes que lors du troisième trimestre de 1976, 49,307. Les exportations de bovins d'abattage sont passées à 46,323 comparativement à 41,749 en 1976; celles des bovins d'engraissement étaient de 17,143 comparé à 7,558 en 1976. Les exportations totales de boeuf pour le troisième trimestre se sont chiffrées à 15,442,000 livres, soit une diminution par rapport à 27,970,000 livres au troisième trimestre de 1976. La catégorie du boeuf non-désossé a diminué à 1,522,000 livres tandis que celle désossée est passée à 11,630,000 livres.

Selon les rapports d'Agriculture Canada, le nombre de porcs classés, pour le troisième trimestre, s'est chiffré à 1,985,669 têtes, soit 10 % de plus que pour la même période en 1976 (1,798,167). À Toronto, le prix moyen pondéré des porcs, indice 100, pour le mois d'août 1977 était de \$65.81 par cwt, habillés, comparativement à \$66.24 en 1976. Les exportations de porcs vers les États-Unis (pour la période de juillet à septembre), se sont chiffrées à 6,842 têtes soit une augmentation de 4.0 % comparativement au troisième trimestre de 1976 (4,891 têtes). Les exportations totales de porc pour la période de janvier à septembre 1977 se sont élevées à 83.5 millions de livres, soit une augmentation de 25 % comparativement à 66.7 millions de livres pour la même période en 1976. Pour le troisième trimestre de 1977, les exportations totales de porc se sont chiffrées à 27.4 millions de livres, soit une augmentation de 22 % comparativement au chiffre de 22.6 millions de livres pour le troisième trimestre de 1976.

L'abattage inspecté de moutons et d'agneaux pour le trimestre de juillet à septembre se chiffrait à 36,827 têtes, soit 25 % de moins que le chiffre de 49,301 enregistré pour le troisième trimestre de 1976. Pour la période de juillet à septembre 1977 l'abattage des moutons et des agneaux a enregistré une baisse de 28 %. En août 1977 à Toronto le prix de l'agneau (bon) était de \$54.11 par cwt, comparativement à \$50.77 en 1976.



## FARM FINANCE

## Farm Wages

The data on wage rates in the following tables were compiled from reports of farm correspondents located in all provinces of Canada, excluding Newfoundland. The rates as shown purport to reflect the average of wages paid to all farm help, regardless of age and skill.

The data on daily and monthly rates extends back to 1940; while the data on hourly pay has been compiled since 1952. In all cases, rates are shown with and without board provided by the employer.

The series on yearly wage rates has been discontinued, because judging from the current number of responses to annual rate questions, wages of hired agricultural labour are not usually quoted on an annual basis.

It is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. This is because the wage rates reported to Statistics Canada may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers. Furthermore, no attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help.

## FINANCES AGRICOLES

## Salaires agricoles

Les salaires agricoles consignés aux tableaux qui suivent sont tirés de rapports soumis par des correspondants agricoles répartis dans toutes les provinces du Canada, sauf Terre-Neuve. Les salaires indiqués visent à refléter la moyenne des salaires de toute la main-d'œuvre agricole, sans tenir compte de l'âge ou de l'habileté.

Les données sur les salaires quotidiens et mensuels ont été recueillies depuis 1940, tandis que les données sur les salaires horaires existent depuis 1952. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec ou sans la pension fournie par l'employeur.

La série sur les taux de salaire annuel a été discontinuée parce que dernièrement le nombre de réponses aux questions sur les taux annuels a indiqué que les salaires de la main-d'œuvre agricole engagée ne sont pas généralement rapportés sur une base annuelle.

On est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'à établir des niveaux absolus. C'est parce que les taux de salaire déclarés à Statistique Canada peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupation et l'âge des travailleurs embauchés. De plus ou n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le carburant, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'œuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Farm Help in Canada as at August 15, 1967-1977<sup>1</sup>TABLEAU 1. Salaire moyen de la main-d'œuvre agricole au Canada, le 15 août 1967-1977<sup>1</sup>

Year — Année	Per hour — Horaire		Per day — Quotidien		Per month — Mensuel	
	With board — Avec pension	Without board — Sans pension	With board — Avec pension	Without board — Sans pension	With board — Avec pension	Without board — Sans pension
	dollars					
1967 . . . . .	1.18	1.38	8.60	10.90	194.00	251.00
1968 . . . . .	1.23	1.42	9.60	11.60	224.00	271.00
1969 . . . . .	1.31	1.55	10.30	12.50	237.00	285.00
1970 . . . . .	1.36	1.61	10.60	12.90	245.00	292.00
1971 . . . . .	1.45	1.69	11.10	13.60	260.00	311.00
1972 . . . . .	1.56	1.82	11.90	14.60	278.00	335.00
1973 . . . . .	1.82	2.12	14.20	17.20	337.00	397.00
1974 . . . . .	2.19	2.51	16.60	19.90	388.00	454.00
1975 . . . . .	2.63	2.98	20.90	23.58	457.00	497.00
1976 . . . . .	3.01	3.36	23.52	26.80	533.00	608.00
1977 . . . . .	3.19	3.61	25.14	28.82	566.00	640.00

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.



TABLE 2. Average Wages per Hour of Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1975-1977

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province, le 15 août 1975-1977

Province	With board — Ouvriers logés			Without board — Ouvriers non logés		
	1977	1976	1975	1977	1976	1975
	dollars					
Maritime provinces — Provinces maritimes . . . . .	3.03	2.67	2.39	3.09	2.89	2.55
Québec . . . . .	2.82	2.61	2.31	3.34	3.05	2.68
Ontario . . . . .	3.01	2.89	2.59	3.45	3.23	2.91
Manitoba . . . . .	3.41	3.10	2.57	3.99	3.55	3.05
Saskatchewan . . . . .	3.54	3.30	2.80	4.06	3.70	3.20
Alberta . . . . .	3.50	3.33	2.94	3.83	3.68	3.35
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	3.60	3.51	2.89	4.11	3.85	3.34
Canada <sup>1</sup> . . . . .	3.19	3.01	2.63	3.61	3.36	2.98

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas disponibles.

TABLE 3. Average Wages per Day of Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1975-1977

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province, le 15 août 1975-1977

Province	With board — Ouvriers logés			Without board — Ouvriers non logés		
	1977	1976	1975	1977	1976	1975
	dollars					
Maritime provinces — Provinces maritimes . . . . .	22.35	20.67	18.34	24.78	23.38	18.88
Québec . . . . .	20.93	19.35	16.24	25.22	22.84	20.60
Ontario . . . . .	25.64	24.00	22.20	27.83	26.01	23.88
Manitoba . . . . .	25.62	23.08	19.90	34.05	30.58	25.63
Saskatchewan . . . . .	25.38	24.44	22.69	30.39	29.24	26.45
Alberta . . . . .	26.96	25.79	21.02	32.19	29.40	24.81
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	26.76	24.46	19.71	31.49	29.00	22.80
Canada <sup>1</sup> . . . . .	25.14	23.52	20.90	28.82	26.80	23.58

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas disponibles.

TABLE 4. Average Wages per Month of Farm Help in Canada, by Province, as at August 15, 1975-1977

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province, le 15 août 1975-1977

Province	With board — Ouvriers logés			Without board — Ouvriers non logés		
	1977	1976	1975	1977	1976	1975
	dollars					
Maritime provinces — Provinces maritimes . . . . .	471	451	365	572	519	422
Québec . . . . .	446	409	358	512	494	472
Ontario . . . . .	555	527	460	613	600	478
Manitoba . . . . .	568	538	455	682	620	499
Saskatchewan . . . . .	634	585	504	666	617	562
Alberta . . . . .	630	582	497	730	685	543
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	670	640	533	805	750	555
Canada <sup>1</sup> . . . . .	566	533	457	640	608	497

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas disponibles.

## FARM CASH RECEIPTS

January - September 1977

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the report entitled *Farm Cash Receipts, September 1977*, published by the Agriculture Division of Statistics Canada. Also, for information on how net cash advance payments are handled in arriving at farm income estimates, please refer to the January-March, 1961 issue of this bulletin. No information is available for Newfoundland.

Estimates of farm cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Total cash receipts from farming operations for the January-September period of 1977 are estimated at \$7,248 million for Canada compared to a level of \$7,624 million for the corresponding period in 1976.

Total returns to farmers during the first nine months of 1977 from the sale of field crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada, and Canadian Wheat Board participation payments amounted to \$3,160 million compared to \$3,616 million for the same period in 1976. These estimates of field crop receipts represent 43% of farmers' total cash receipts from farming operations. Average prices received by farmers for rapeseed and soybeans during the first nine months of 1977 were above those prevailing in the same period of 1976. Increased marketings occurred for wheat, rapeseed, corn and potatoes while the quantity of oats, barley, rye, flaxseed and soybeans declined from the previous year's level.

Total cash receipts to farmers from the sale of livestock and livestock products during the first nine months of 1977 amounted to \$3,810 million compared to a level of \$3,745 million for the same months of 1976. These receipts for 1977 represent 53% of farmers' total cash receipts from farming operations. Compared to the same period of 1976 average prices increased for calves, sheep, lambs, dairy products and eggs with lower prices being recorded for cattle and hogs. Marketings of cattle and hogs showed an increase over the previous year while sales of calves, sheep, lambs, dairy products and eggs declined.

## RECETTES DES FERMES

Janvier - septembre 1977

Les estimations du présent rapport se fondent sur de nombreuses sources: recensement de l'agriculture; enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et l'utilisation des récoltes, du bétail et des produits animaux; organismes de commercialisation des produits agricoles; conditionneurs de produits agricoles; enquêtes de Statistique Canada sur les prix payés aux cultivateurs pour les produits de leur exploitation agricole; statistiques relevant de la compétence de divers services des gouvernements fédéral et provinciaux.

Le lecteur désirant des renseignements détaillés par province peut consulter le rapport intitulé *Recettes monétaires agricoles, septembre, 1977* publié par la Division de l'agriculture de Statistique Canada. L'intégration des paiements anticipés nets en argent comptant au revenu agricole est expliquée dans le numéro de janvier-mars 1961 du présent bulletin. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

Les estimations des recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole comprennent les recettes provenant des ventes de produits agricoles, sauf les échanges entre fermes. On a pris pour évaluer les produits vendus le prix de vente à la ferme; on a tenu compte des subventions, bonis et primes visant certains produits en particulier, à l'exclusion des frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui ne sont pas affectivement versés aux cultivateurs.

Les recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier à septembre 1977 sont estimées à \$7,248 millions pour le Canada, comparativement à 7,624 millions, pour la période correspondante en 1976.

La somme totale des recettes des cultivateurs provenant de la vente des produits des grandes cultures, des avances monétaires sur les grains entreposés dans les fermes de l'Ouest du Canada et des paiements de participation de la Commission canadienne du blé atteignait \$3,160 millions, pour la période janvier à septembre de 1977 comparativement à \$3,616 millions pour la période correspondante de 1976. Les présentes estimations des recettes provenant des grandes cultures représentent 43 % du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole. Le prix moyen payé aux agriculteurs pour le colza et le soya pendant la période janvier à septembre de 1977 a augmenté par rapport à la période correspondante de 1976. En 1977 il s'est vendu davantage de blé, de colza, de maïs et de pommes de terre que les années précédentes mais il s'est vendu moins d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de soya.

Le montant des recettes monétaires provenant de la vente des bestiaux et des produits de l'élevage au cours des neuf premiers mois de 1977 atteint \$3,810 millions, contre \$3,745 millions, pour les mêmes mois de 1976. Ces recettes pour 1977 constituent 53 % du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole. Comparativement à la période correspondante en 1977 le prix moyen a augmenté pour les veaux, les moutons, les agneaux, les produits laitiers et les oeufs mais des prix plus bas ont été enregistrés pour les bêtes à cornes et les porcs. Les ventes des bêtes à cornes et des porcs étaient en augmentation sur l'année précédente; par contre, les ventes de veaux, de moutons, d'agneaux, de produits laitiers et des oeufs ont diminué.

**TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January - September, 1974 - 1977<sup>1</sup>**

**TABLEAU 1. Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricoles au Canada, par province, janvier - septembre 1974 - 1977<sup>1</sup>**

Province	1974 <sup>1</sup>	1975 <sup>1</sup>	1976	1977
	thousands of dollars – milliers de dollars			
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard . . . . .	68,281	55,061	73,918	69,469
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse . . . . .	76,617	83,843	90,882	91,208
New Brunswick – Nouveau-Brunswick . . . . .	79,457	66,522	84,568	80,952
Québec . . . . .	848,757	970,470	1,037,718	1,042,369
Ontario . . . . .	1,835,637	1,942,100	2,036,660	2,030,360
Manitoba . . . . .	624,295	678,488	669,395	621,716
Saskatchewan . . . . .	1,775,449	2,012,953	1,898,653	1,595,054
Alberta . . . . .	1,308,971	1,403,375	1,403,640	1,409,117
British Columbia – Colombie-Britannique . . . . .	271,443	299,048	328,744	308,101
<b>Canada . . . . .</b>	<b>4,844,658</b>	<b>6,922,961</b>	<b>7,521,080</b>	<b>7,624,178</b>

<sup>1</sup> Excludes supplementary payments. – Paiements supplémentaires non compris.

**TABLE 2. Supplementary Payments Received by Canadian Farmers, by Province, January - September, 1974 - 1977**

**TABLEAU 2. Paiements supplémentaires reçus par les agriculteurs canadiens, par province, janvier - septembre 1974 - 1977**

Province	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars – milliers de dollars			
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard . . . . .	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse . . . . .	–	–	–	–
New Brunswick – Nouveau-Brunswick . . . . .	–	–	–	–
Québec . . . . .	6,588	9,030	–	–
Ontario . . . . .	6	–	–	–
Manitoba . . . . .	–	190	–	–
Saskatchewan . . . . .	1,807	–	–	–
Alberta . . . . .	25,653	–	–	–
British Columbia – Colombie-Britannique . . . . .	1,501	–	–	–
<b>Canada . . . . .</b>	<b>35,555</b>	<b>9,220</b>	<b>–</b>	<b>–</b>



TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations, Canada,<sup>1</sup> by Commodity, January - September, 1974 - 1977  
 TABLEAU 3. Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole, au Canada<sup>1</sup> par produit, janvier - septembre 1974 - 1977

Commodity - Produit	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Wheat - Blé . . . . .	1,244,051	1,136,070	1,244,018	1,229,529
Wheat, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> - Blé, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	491,279	722,583	412,214	131,029
Oats - Avoine . . . . .	35,449	44,936	55,023	40,870
Oats, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> - Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	-	27,536	11,665	13,956
Barley - Orge . . . . .	354,977	334,211	299,437	245,316
Barley, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> - Orge, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	96,069	145,251	44,107	102,280
Canadian Wheat Board cash advances - Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	9,788	4,008	18,962	51,016
Canadian Wheat Board cash advance repayments - Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	- 23,576	- 29,666	- 9,899	- 94,035
Deferred grain receipts - Recettes différées au titre des céréales. . . . .	- 337,369	- 376,250	- 363,460	- 280,606
Liquidation of deferred grain receipts - Remboursements des recettes différées au titre des céréales. . . . .	305,246	625,816	695,450	546,270
Rye - Seigle . . . . .	20,232	24,215	25,662	18,150
Flaxseed - Graine de lin . . . . .	74,178	48,107	68,031	47,833
Rapessed - Graine de colza . . . . .	207,793	205,819	184,510	258,830
Soybeans - Soya . . . . .	53,755	30,966	56,054	48,505
Corn - Maïs . . . . .	97,333	75,024	91,749	98,813
Sugar beets - Betteraves à sucre . . . . .	14,655	22,034	10,296	6,308
Potatoes - Pommes de terre. . . . .	154,421	88,689	141,086	135,962
Fruits . . . . .	96,173	97,494	99,488	99,298
Vegetables - Légumes . . . . .	146,460	184,471	185,637	163,727
Floriculture and nursery - Industries floricoles et pépinières . . . . .	90,888	110,576	112,977	112,098
Tobacco - Tabac . . . . .	138,732	154,835	140,674	103,971
Other crops - Autres cultures. . . . .	81,462	94,209	92,950	81,228
<b>Crops - Total - Cultures . . . . .</b>	<b>3,351,996</b>	<b>3,770,954</b>	<b>3,616,631</b>	<b>3,160,348</b>
Cattle - Bêtes à cornes. . . . .	1,206,144	1,183,133	1,347,124	1,369,282
Calves - Veaux . . . . .	94,934	93,350	103,373	107,070
Hogs - Porcs . . . . .	569,892	651,263	644,021	616,521
Sheep and lambs - Moutons et agneaux . . . . .	10,078	8,768	9,750	6,723
Dairy products - Produits laitiers. . . . .	822,654	1,011,889	1,028,342	1,080,026
Poultry - Volaille. . . . .	349,576	300,291	348,182	359,051
Eggs - Oeufs . . . . .	203,345	192,601	211,121	214,253
Other livestock and products - Autre bétail et produits. . . . .	49,267	48,328	52,888	56,798
<b>Livestock and products - Total - Bétail et produits. . . . .</b>	<b>3,305,890</b>	<b>3,489,623</b>	<b>3,744,801</b>	<b>3,809,724</b>
Forest and maple products - Produits de la forêt et de l'érablé. . . . .	29,101	29,830	36,426	38,797
Provincial income stabilization program - Programme provincial de stabilisation du revenu . . . . .	11,266	12,215	33,372	5,000
Dairy supplementary payments - Paiements supplémentaires de l'industrie laitière . . . . .	153,546	191,208	182,243	190,627
Deficiency payments <sup>3</sup> - Paiements d'appoint <sup>3</sup> . . . . .	35,607	18,050	10,705	43,850
<b>Cash receipts from farming operations - Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole. . . . .</b>	<b>6,887,406</b>	<b>7,511,860</b>	<b>7,624,178</b>	<b>7,248,346</b>
Supplementary payments <sup>4</sup> - Paiements supplémentaires <sup>4</sup> . . . . .	35,555	9,220	-	-
<b>Cash receipts - Total - Recettes monétaires . . . . .</b>	<b>6,922,961</b>	<b>7,521,080</b>	<b>7,624,178</b>	<b>7,248,346</b>

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

<sup>2</sup> Participation payments made by the Canadian Wheat Board and the Ontario Wheat Producers Marketing Board direct to producers on crops delivered in previous years. - Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé et de l'office de Commercialisation de producteur du blé de l'Ontario aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.

<sup>3</sup> Payments made under the authority of the Agricultural Stabilization Act. For this report, this item includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes, wool, hogs, vegetables, fruits and fowl. Payments made under the Saskatchewan Hog Price Stabilization Program, Alberta Hog and Lamb Price Stabilization Program and the Beef Subsidy Program are also included. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. - Versements faits en vertu de la Loi sur la Stabilisation des prix agricoles. Dans le présent bulletin, ce poste comprend les paiements d'appoint au titre des oeufs, des betteraves à sucre, des pommes de terre, de la laine, des porcs, des légumes, des fruits et des poules. Paiements faits en vertu du Programme de la Stabilisation des prix des porcs en Saskatchewan et du Programme de la Stabilisation des prix de porcs et d'agneaux en Alberta ainsi que le programme de subvention du boeuf sont également inclus. Les paiements d'appoint touchant les autres produits sont inclus dans l'estimation des recettes correspondantes.

<sup>4</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program, payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program, payments to farmers under the two-price wheat program; cash grants paid to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program, and payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program, and federal provincial crop assistance payments. - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé (LIFT), paiements versés aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme de paiements à l'acre, les paiements versés en vertu du programme de deux-prix de blé, subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies et paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgences dans l'ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.



Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toutes les révisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province,

January 1975 to September 1977

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix à la ferme des produits agricoles, Canada, par province

janvier 1975 à septembre 1977

(1961 = 100)

Year and month — Année et mois	Canada	P. E. I. — Î. P.-É.	N. S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B. C. — C.-B.
<b>1975</b>										
January — Janvier . . . . .	224.0	200.2	205.5	196.3	236.1	213.3	225.0	235.1	227.0	204.4
February — Février . . . . .	219.8	196.2	203.8	192.4	237.9	207.7	221.3	232.5	217.6	200.1
March — Mars . . . . .	218.9	198.2	202.2	187.2	246.7	201.8	218.5	230.1	220.0	201.3
April — Avril . . . . .	223.7	234.7	207.2	208.3	249.3	211.4	222.5	232.2	221.2	201.5
May — Mai . . . . .	233.0	248.9	214.2	218.5	253.0	221.6	233.2	238.0	237.1	209.9
June — Juin . . . . .	239.8	236.5	221.3	250.3	267.3	231.0	235.6	240.3	240.9	210.2
July — Juillet . . . . .	243.8	303.0	223.3	269.7	272.1	237.2	238.0	241.1	243.5	213.0
August — Août . . . . .	240.6	355.6	227.1	257.6	278.0	236.7	230.7	228.0	240.4	209.9
September — Septembre . . . . .	239.2	305.2	218.0	250.9	272.2	239.9	229.4	226.7	239.6	202.7
October — Octobre . . . . .	236.4	302.3	224.2	275.7	271.7	238.0	226.6	222.1	231.7	205.1
November — Novembre . . . . .	231.2	284.2	220.7	248.0	268.1	233.2	221.9	220.1	221.6	203.4
December — Décembre . . . . .	229.2	289.7	219.2	267.7	268.5	231.0	216.0	214.1	222.1	205.6
Average — Moyenne . . . . .	231.6	265.1	215.6	235.2	260.1	225.2	226.6	230.0	230.2	205.6
<b>1976</b>										
January — Janvier . . . . .	230.2	340.5	227.0	294.8	269.0	233.4	217.0	212.4	220.0	205.9
February — Février . . . . .	229.4	353.9	231.1	309.2	264.9	227.6	216.2	215.2	222.8	207.2
March — Mars . . . . .	227.2	336.4	229.2	297.1	259.7	226.8	215.8	213.3	219.5	210.0
April — Avril . . . . .	232.2	354.3	232.1	323.6	266.3	231.4	221.4	216.4	224.1	213.7
May — Mai . . . . .	230.1	338.1	233.0	331.1	262.1	225.1	221.6	217.9	224.2	214.3
June — Juin . . . . .	231.9	336.1	231.6	332.6	265.7	231.0	221.7	217.0	222.8	215.5
July — Juillet . . . . .	230.5	351.6	231.3	338.9	266.2	227.9	221.3	216.6	219.2	214.7
August <sup>2</sup> — Août <sup>2</sup> . . . . .	210.3	307.7	228.8	306.5	258.6	221.9	193.6	175.3	192.7	212.2
September <sup>2</sup> — Septembre <sup>2</sup> . . . . .	209.9	266.7	224.0	252.4	257.1	223.4	193.9	176.6	193.7	210.7
October <sup>2</sup> — Octobre <sup>2</sup> . . . . .	204.0	256.4	222.9	260.5	253.0	215.8	188.7	171.6	185.8	209.8
November <sup>2</sup> — Novembre <sup>2</sup> . . . . .	205.2	250.1	223.5	254.8	253.8	220.9	185.9	172.3	184.4	208.8
December <sup>2</sup> — Décembre <sup>2</sup> . . . . .	206.4	266.7	223.8	255.8	256.0	223.2	187.1	171.9	185.2	207.6
Average — Moyenne . . . . .	220.6	313.2	228.2	296.5	261.0	225.7	207.0	198.0	207.9	210.9
<b>1977</b>										
January <sup>2</sup> — Janvier <sup>2</sup> . . . . .	206.7	274.5	225.0	270.8	255.6	225.1	185.9	171.7	183.1	209.2
February <sup>2</sup> — Février <sup>2</sup> . . . . .	208.3	270.0	226.2	273.7	256.3	225.0	187.9	172.4	189.3	210.7
March <sup>2</sup> — Mars <sup>2</sup> . . . . .	210.3	273.8	225.4	273.4	254.1	227.4	109.3	175.8	192.7	211.3
April <sup>2</sup> — Avril <sup>2</sup> . . . . .	214.2	308.6	226.5	291.0	259.7	230.9	194.8	178.7	194.3	216.6
May <sup>2</sup> — Mai <sup>2</sup> . . . . .	218.1	332.1	232.1	301.3	266.1	237.0	196.1	179.3	198.3	214.1
June <sup>2</sup> — Juin <sup>2</sup> . . . . .	220.1	327.0	234.2	309.0	269.8	238.2	197.4	180.1	201.0	219.4
July <sup>2</sup> — Juillet <sup>2</sup> . . . . .	219.4	320.4	235.5	311.5	272.8	235.8	196.2	179.6	200.1	218.3
August <sup>1</sup> — Août <sup>1</sup> . . . . .	217.9	317.1	231.4	309.8	269.3	234.6	294.7	178.2	199.7	218.3
September <sup>1</sup> — Septembre <sup>1</sup> . . . . .	214.9	269.4	224.8	263.7	266.1	232.5	193.3	177.1	198.0	214.4

<sup>1</sup> Based on current initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan and Alberta. — Indice basé exclusivement sur le prix initial courant du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta.

<sup>2</sup> For Manitoba, Saskatchewan and Alberta the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1976 to July 1977 inclusive. — Pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1976 à juillet 1977 inclusivement.

## FIELD CROPS

### Crops and weather conditions July - September 1977

**Maritime provinces** — With warm weather following heavy rains the previous month crops were making good progress at the beginning of July. As the month progressed, however, conditions turned cool and damp resulting in poor growth in some areas. Potatoes and cereals varied but developed was fairly late. Pastures however were in good conditions. By the 25th of August growers had started harvesting fruit crops and potatoes throughout the region. In parts of Nova Scotia and New Brunswick wet conditions were delaying operations but the St. John river valley by contrast the situation was too dry. September proved also to be wet and cool with adverse effect on crop maturity and delaying harvesting operations. A severe wind storm on September 14 caused considerable damage. Apple and blueberry picking was almost completed by the end of September.

**Quebec** — Reports from Quebec in early July indicated good moisture supplies and too much rain in some districts. Silage making was under way and as the month progressed, variable weather conditions were experienced throughout the province; the western part was dry resulting in restricted plant growth but the north-east was wet. Late in August tobacco crops suffered some frost damage. In the northern and eastern parts of Quebec rain was delaying harvesting operations but sustained pasture growth; elsewhere harvesting was well under way. By the later part of September pasture conditions continued good and harvesting operations were about 50% completed in the northern part of the province.

**Ontario** — Early in July temperatures and rainfall were variable throughout the province. Farmers had completed the first cut of hay with light yields reported due to a lack of moisture. Winter wheat was headed and turning colour on short straw. Spring grains stand were somewhat spotty and corn and soy beans were slow. Later in the month, high temperatures, and high humidity with scattered showers were reported. Farmers were harvesting the second cut of hay with yields better than early in the season. Winter wheat harvesting was also under way and early seeded spring grains were turning with heads generally quite well filled; both corn and soy beans made considerable progress during the month. August saw below normal temperatures and showers throughout the province. The winter wheat crop was in excellent condition and by the end of the month spring-seeded grains were nearly all harvested. Corn required additional heat units but the crop was described as being in good condition while recent rains brought soy beans along rapidly. The weather had improved pastures as well. By the third week in September it was reported that frequent showers were delaying harvesting operations. Corn silage making was general throughout the province and reports indicated that most grain corn was in good condition but more heat was needed for proper maturity. Soy beans and white beans showed some damage due to the wet weather. Tobacco picking was nearly completed and pastures were generally good. Winter wheat producers had nearly finished sowing this crop and early seeded fields were green. No severe frost had yet occurred.

**Prairie provinces** — At the beginning of July crop conditions varied considerably throughout the Prairie provinces from good in Manitoba to below average in parts of Saskatchewan and Alberta. Early sown cereals were headed and most rapeseed was in bloom. Moisture conditions were generally adequate in Manitoba but most Alberta and Saskatchewan needed rain. Haying was in full swing with below average yields reported. Conditions continued very much the same throughout the month of July while reports during the third week in August indicated that cool damp weather

## GRANDES CULTURES

### Récoltes et conditions atmosphériques Juillet - septembre 1977

**Provinces Maritimes** — Grâce au temps chaud qui a suivi les pluies abondantes le mois précédent, les cultures ont fait de bons progrès au début de juillet. Au fur et à mesure que le mois passait, toutefois, le temps est devenu frais et humide, entraînant une mauvaise croissance dans certaines régions. La situation était variée dans le cas des pommes de terre et des céréales, mais leur développement a été assez tardif. Les pâturages étaient toutefois en bon état. Vers le 25 août, les producteurs ont commencé la cueillette des fruits et l'arrachage des pommes de terre dans toute la région. Dans certaines parties de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick, l'humidité a retardé les travaux; par contre, dans la vallée de la rivière Saint-Jean, le sol était trop sec. Le mois de septembre a également été humide et frais, ce qui a ralenti la maturité des cultures et retardé les récoltes mêmes. Le 14 septembre, une violente tempête a causé des dégâts considérables. La cueillette des pommes et des bleuets était presque terminée vers la fin de septembre.

**Québec** — Les rapports du Québec au début de juillet indiquaient de bonnes réserves d'humidité et trop de pluie dans certains districts. L'ensilage était en cours et, au fur et à mesure que le mois passait, des conditions atmosphériques variables ont prévalu dans toute la province; la partie ouest était sèche, entraînant une croissance limitée, mais le nord-est était humide. À la fin d'août, les cultures de tabac ont subi certains dégâts causés par le gel. Dans les parties nord et est, la pluie a retardé les récoltes, mais a favorisé la croissance des pâturages; ailleurs les récoltes étaient bien avancées. Vers la fin de septembre, les pâturages devenaient en bon état, et les récoltes étaient terminées dans une proportion de 50 % dans la partie nord de la province.

**Ontario** — Au début de juillet, le temps et les averse étaient variables dans toute la province. Les agriculteurs avaient terminé la première coupe de foin et signalaient des rendements peu abondants en raison d'un manque d'humidité. Le blé d'hiver était en épi, changeait de couleur et était court. Les céréales de printemps sur pied étaient quelque peu inégales, et la croissance du maïs et du soja était lente. À la fin du mois, on a signalé des températures élevées et une forte humidité, ainsi que des averse isolées. Les agriculteurs ont récolté la seconde coupe de foin, et les rendements ont été meilleurs qu'au début de la saison. La récolte du blé d'hiver était également en cours, et les céréales de printemps semées tôt commençaient à mûrir, les épis étant généralement assez bien remplis; le maïs et le soja ont fait des progrès considérables au cours du mois. En août, les températures étaient inférieures à la normale, et il y a eu des averse dans toute la province. La récolte de blé d'hiver s'est faite dans de très bonnes conditions et, vers la fin du mois, les céréales semées au printemps étaient presque toutes récoltées. Le maïs avait besoin de plus de chaleur, mais la récolte a été décrite comme étant en bon état, par ailleurs, les récentes pluies ont fait pousser le soja rapidement. Le temps a également amélioré les pâturages. Vers la troisième semaine de septembre, on a signalé que de fréquentes averse ont retardé les travaux de récolte. L'ensilage du maïs était généralisé dans toute la province, et les rapports indiquaient que la plus grande partie du maïs en grain était en bon état, mais qu'il avait besoin de plus de chaleur pour atteindre la maturité appropriée. Le soja et le haricot blanc ont subi certains dégâts en raison du temps humide. La récolte de tabac était presque terminée, et les pâturages étaient généralement bons. Les producteurs de blé d'hiver avaient presque fini leurs semailles, et les champs semés tôt étaient verts. Il ne s'était pas encore produit de gel grave.

**Provinces des Prairies** — Au début de juillet, l'état des cultures variait considérablement dans les provinces des Prairies, allant de bon au Manitoba à inférieur à la moyenne dans certaines parties de la Saskatchewan et de l'Alberta. Les céréales semées tôt étaient en épi, et la plus grande partie du colza était en fleur. L'humidité était généralement suffisante au Manitoba, mais la plus grande partie de l'Alberta et de la Saskatchewan avait besoin de pluie. La fenaison battait son plein, et on signalait des rendements inférieurs à la moyenne. Les conditions sont demeurées très semblables au cours du

through the Prairie Provinces had adversely effected quality and yields. Light frosts were widespread but very little damage was sustained. Despite the weather combining was general and above 50% of the swathing had been completed. One month later during the second half of September reports indicated continuing wet weather was hampering harvest operations. Progress was variable but it was estimated that by that date 50% had been completed. Much of the rest of crops had been swathed and there was concern about possible deterioration while it awaited combining. In many areas farmers were using grain dryers to treat the tough and damp crops.

**British Columbia** - In the Lower Mainland and on Vancouver Island the weather was dry and warm at the beginning of July but in the Interior conditions were unsettled. Some regions were in need of rain to maintain plant growth with most horticultural crops as well as corn, hay and pastures were generally good. Reports as of late July indicated that the strawberry harvest had almost been completed and more than half the raspberries had been picked. Blueberries were of extremely good size and quality. Processing peas and beans were being harvested with good yields. Cole and root crops were developing well but corn needed more heat. During the next month, i.e. August, the weather was hot and dry as a result some loss of yield with horticultural crops occurred in the Fraser Valley and there was some reduction in forage production on irrigated land in the Interior; however, ideal conditions prevailed for harvesting grain and hay. By the third week in September farmers had completed the harvest of spring grains in most areas. It was expected that corn silage making would be general in a few days. General fall rains were reported and pasture conditions were good.

mois de juillet, mais les rapports de la troisième semaine d'août indiquaient que le temps frais et humide dans les Prairies a nui à la qualité et aux rendements. Des gels minimes étaient généralisés, mais causaient très peu de dégâts. Malgré le temps, le moissonnage-battage était généralisé, et plus de 50 % de l'andainage était terminé. Un mois plus tard, au cours de la seconde moitié de septembre, des rapports indiquaient que le temps humide continu retardait les récoltes. Les progrès étaient variables, mais on a estimé que, vers cette date, 50 % des travaux avaient été terminés. La plus grande partie du reste des récoltes avait été andainée, et on s'inquiétait de la détérioration possible en attendant le moissonnage-battage. Dans nombre de régions, les agriculteurs se servaient des séchoirs à grain pour traiter les cultures gourdées et humides.

**Colombie-Britannique** - Dans la partie inférieure de la province et sur l'île de Vancouver, le temps était sec et chaud au début de juillet, mais, dans les terres intérieures, les conditions étaient instables. Certaines régions avaient besoin de pluie pour maintenir la croissance des plantes, et la plupart des cultures horticoles, ainsi que le maïs, le foin et les pâturages étaient généralement en bon état. Les rapports de la fin de juillet indiquaient que la récolte de fraises était presque terminée et que plus de la moitié des framboises avaient été cueillies. Les bleuets étaient d'une taille et d'une qualité très bonnes. La récolte des pois et des haricots de conditionnement a été bonne. Les choux et les plantes-racines ont bien poussés, mais le maïs avait besoin de plus de chaleur. En août, le temps était chaud et sec, ce qui a entraîné une perte de rendement pour les cultures horticoles dans la vallée du Fraser et une réduction de la production de cultures fourragères dans certaines terres irriguées de l'intérieur; toutefois, des conditions idéales ont prévalu pour la récolte des céréales et de foin. Vers la troisième semaine de septembre, les agriculteurs avaient terminé la récolte des céréales de printemps dans la plupart des régions. On s'attendait à ce que l'ensilage du maïs fût généralisé dans les quelques jours. On a signalé des pluies d'automne généralisées, et les pâturages étaient en bon état.



## Precipitation in the Prairie Provinces

Records of precipitation for representative stations in the various crop districts of the Prairie provinces have been compiled from data furnished by the Atmospheric Environment Service and figures for the periods from the beginning of April to the end of July, August and September respectively, are given in the following table.

## Précipitation dans les provinces des Prairies

Des relevés sur la précipitation pour les stations représentatives dans les divers districts agricoles des provinces des Prairies, ont été compilés d'après des données fournies par le Service d'environnement atmosphérique, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril à la fin de juillet, août et septembre respectivement sont données dans le tableau qui suit.

TABLE 1. Precipitation in Millimeters at Various Stations in the Prairie Provinces During April - July, April - August and April - September 1977

TABLEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril - juillet, avril - août et avril - septembre 1977

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to July 25 1 <sup>er</sup> avril au 25 juillet		April 1 to August 22 1 <sup>er</sup> avril au 22 août		April 1 to September 26 1 <sup>er</sup> avril au 26 septembre	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
<b>Manitoba</b>						
1 - Boissevain . . . . .	284.1	235.2	307.5	297.8	400.8	351.3
Pierson . . . . .	203.6	209.0	227.1	260.7	289.2	304.3
2 - Baldur . . . . .	223.1	288.2	296.4	357.7	403.1	412.0
Pilot Mound . . . . .	226.1	272.7	309.3	341.4	433.9	396.3
3 - Altona . . . . .	272.4	221.0	342.8	279.0	501.3	340.2
Deerwood . . . . .	258.5	260.8	329.9	324.6	498.5	385.7
Graysville . . . . .	276.3	231.9	339.5	290.6	519.8	352.0
Morden . . . . .	245.3	237.3	314.8	303.5	500.2	365.1
Morris . . . . .	314.7	229.7	349.0	290.9	516.9	350.9
Plum Coulee . . . . .	230.1	247.3	324.1	301.1	483.9	360.9
Portage la Prairie . . . . .	248.7	251.7	313.0	323.3	463.5	388.2
Roland . . . . .	204.8	215.6	257.1	273.3	361.4	330.3
4 - Stoney Mountain . . . . .	288.2	253.7	338.5	334.6	492.2	396.1
5 - Emerson . . . . .	268.7	240.6	346.2	305.7	466.5	373.8
Winnipeg . . . . .	222.5	253.0	308.4	319.9	472.5	387.5
Starbuck . . . . .	339.3	238.4	403.7	305.9	593.5	371.5
Steinbach . . . . .	318.0	257.4	409.7	326.1	607.3	383.5
6 - Pinawa . . . . .	288.5	232.4	383.3	297.5	595.1	367.9
Sprague . . . . .	224.7	259.6	244.2	337.1	424.6	413.6
7 - Virden . . . . .	197.1	224.7	254.0	287.7	332.6	341.4
8 - Brandon . . . . .	251.4	210.1	334.1	265.0	449.2	314.8
Cypress River . . . . .	347.4	225.9	487.9	286.9	630.8	342.0
9 - Gladstone . . . . .	305.0	221.9	376.9	279.0	499.7	330.5
10 - Birtle . . . . .	232.8	231.7	274.7	297.2	337.6	360.6
Rosburn . . . . .	298.9	262.8	370.3	328.9	502.7	389.9
Russell . . . . .	277.3	187.7	355.6	240.3	453.9	291.9
11 - Dauphin . . . . .	329.1	231.3	412.1	290.9	524.8	347.5
12 - Arborg . . . . .	308.7	211.6	390.4	270.1	536.2	334.4
Gimli . . . . .	286.1	225.8	377.8	294.2	546.4	359.6
13 - Swan River . . . . .	194.2	207.7	302.4	265.9	413.0	324.1
The Pas . . . . .	216.4	180.3	313.6	238.2	359.8	301.8
14 - Grass River . . . . .	259.1	224.6	298.8	281.8	432.2	336.0
Average - Manitoba - Moyenne . . . . .	263.7	233.8	334.1	296.8	470.1	356.4

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 1. Precipitation in Millimeters at Various Stations in the Prairie Provinces During April-July, April-August and April-September, 1977 — Continued

TABLERAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril-juillet, avril-août et avril-septembre 1977 — suite

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to — 1 <sup>er</sup> avril au 25 juillet		April 1 to — 1 <sup>er</sup> avril au 22 août		April 1 to — 1 <sup>er</sup> avril au 26 septembre	
	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale
<b>Saskatchewan</b>						
1A — Carlyle . . . . .	179.3	210.6	216.2	266.7	218.6	311.3
Estevan . . . . .	137.4	204.6	176.6	252.6	247.8	297.0
Oxbow . . . . .	179.2	191.5	202.3	242.8	264.4	283.0
Willmar . . . . .	133.3	205.4	157.9	257.9	221.9	301.5
1B — Broadview . . . . .	275.8	216.3	295.9	273.2	384.6	326.3
Moosomin . . . . .	231.4	232.6	252.8	294.3	344.9	348.6
2A — Midale . . . . .	175.4	201.4	190.8	253.7	232.9	298.9
Weyburn . . . . .	235.9	198.0	294.6	239.9	360.1	281.8
Yellow Grass . . . . .	198.2	194.5	258.9	241.1	349.1	286.1
Amulet . . . . .	234.0	192.4	284.6	241.3	344.0	288.1
2B — Francis . . . . .	140.4	191.1	488.8	241.2	350.9	284.2
Indian Head . . . . .	220.3	189.0	239.1	238.3	355.2	284.8
Moose Jaw . . . . .	225.3	178.1	224.1	219.0	296.5	260.9
Regina . . . . .	219.6	193.3	236.2	239.8	277.2	284.0
3AS — Cardross . . . . .	222.6	189.2	268.3	233.3	330.0	275.4
Ormiston . . . . .	198.7	179.9	224.1	222.9	265.2	261.5
Rock Glen . . . . .	180.0	206.7	209.9	246.4	286.2	281.2
3AN — Coderre . . . . .	248.7	171.9	262.7	218.7	291.9	259.4
Chaplin . . . . .	187.3	172.8	206.1	217.4	247.0	259.0
3BS — Aneroid . . . . .	196.7	156.1	218.8	190.4	262.4	223.3
Shaunavon . . . . .	135.4	172.6	159.8	210.7	177.1	246.3
3BN — Elrose . . . . .	222.0	151.2	265.7	188.4	293.4	226.6
Swift Current . . . . .	199.1	181.4	241.7	224.0	264.5	266.2
Pennant . . . . .	162.3	174.8	201.4	210.4	220.9	249.9
4A — Consul . . . . .	110.6	139.9	111.0	112.1	130.0	198.9
Maple Creek . . . . .	134.2	160.3	163.9	195.0	200.8	233.1
4B — Leader . . . . .	116.4	152.7	149.1	191.6	226.9	232.0
5A — Water . . . . .	286.9	190.6	322.7	239.4	418.5	290.4
Lipton . . . . .	189.6	189.2	225.7	238.6	315.6	280.1
Yorkton . . . . .	143.9	183.7	217.8	238.6	351.0	291.4
Balcarres . . . . .	218.9	183.4	237.7	230.8	306.3	270.9
5B — Foamlake . . . . .	114.8	170.8	134.8	220.9	199.8	270.7
Kamsack, Cote . . . . .	199.3	174.6	280.2	224.8	381.1	272.1
Kuroki . . . . .	130.5	195.9	157.0	249.9	253.7	302.7
Wynyard . . . . .	280.0	181.3	305.5	229.9	362.8	280.2
6A — Davidson . . . . .	233.4	174.2	265.2	214.9	308.0	256.3
Strasbourg . . . . .	197.4	192.1	229.5	240.5	286.7	287.6
Watrous . . . . .	272.9	190.7	306.9	231.7	362.5	278.2
6B — Dundurn . . . . .	136.8	158.4	168.3	202.7	220.9	247.4
Elbow . . . . .	160.3	154.3	193.2	192.6	223.4	227.4
Harris . . . . .	194.5	161.2	196.3	195.5	260.1	231.0
Outlook . . . . .	185.5	154.9	221.0	192.1	257.6	229.8
Saskatoon . . . . .	187.3	152.8	225.5	179.1	277.0	212.3
Tugaske . . . . .	163.0	183.0	192.9	225.1	220.6	269.5
7A — Alsask . . . . .	117.6	123.8	141.0	161.7	184.9	201.7
7A — Kindersley . . . . .	144.3	142.6	192.0	179.4	225.2	218.2
Rosetown . . . . .	183.6	164.8	213.7	207.3	255.0	251.9
7B — Biggar . . . . .	177.5	166.5	213.2	214.4	278.9	254.0
Denzil . . . . .	185.2	170.5	236.8	221.5	313.8	263.8
Macklin . . . . .	176.8	172.3	207.7	224.9	284.3	267.7
Scott . . . . .	139.1	166.9	168.0	215.9	224.9	257.1

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Precipitation in Millimeters at Various Stations in the Prairie Provinces During April-July, April-August and April-September, 1977 — Concluded

TABLEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans le provinces des Prairies durant avril-juillet, avril-août et avril-septembre 1977 — fin

Province, crop district and station — Province, district agricole et station	April 1 to July 25		April 1 to August 22		April 1 to September 26	
	1er avril au 25 juillet		1er avril au 22 août		1er avril au 26 septembre	
	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale
Saskatchewan — Concluded — fin:						
8A — Hudson Bay . . . . .	190.8	193.3	283.1	249.4	392.1	303.7
Prairie River . . . . .	144.1	196.1	254.3	249.8	362.0	303.1
Nipawin . . . . .	233.8	175.0	317.7	227.1	392.3	274.3
8B — Humboldt . . . . .	186.4	156.2	227.2	201.2	314.7	245.1
Melfort . . . . .	245.4	162.7	286.2	208.9	273.5	257.5
9A — North Battleford . . . . .	190.0	164.7	223.6	213.2	286.5	249.8
Prince Albert . . . . .	249.4	168.2	300.2	218.3	408.4	263.3
9B — Waseca . . . . .	220.1	193.8	274.2	255.3	348.3	303.6
Meadow Lake . . . . .	214.5	217.5	280.2	281.0	335.1	341.3
Average — Saskatchewan — Moyenne . . . . .	190.7	179.0	231.8	225.0	288.8	268.4
Alberta						
1 — Empress . . . . .	87.9	111.5	121.3	141.0	136.5	172.7
Foremost . . . . .	112.4	162.9	151.5	193.2	176.1	224.9
Manyberries . . . . .	109.4	161.3	149.2	188.3	169.7	216.7
Medicine Hat . . . . .	146.7	157.5	165.8	192.8	206.9	231.2
2 — Brooks . . . . .	162.0	159.5	219.9	204.2	292.4	246.4
Elenora . . . . .	128.0	197.0	188.7	250.4	274.1	296.3
Lethbridge . . . . .	92.8	210.9	169.1	248.2	218.6	290.4
Queenstown . . . . .	121.9	217.3	172.7	261.6	196.9	312.1
Raymond . . . . .	82.1	213.8	127.3	251.8	151.4	294.5
Vauxhall . . . . .	79.4	154.6	98.4	190.8	182.7	229.0
Gleichen . . . . .	117.6	201.6	190.9	246.4	222.7	287.3
3 — Calgary . . . . .	192.1	225.1	276.9	277.7	252.6	322.9
Cardston . . . . .	110.0	191.7	201.3	244.3	263.0	267.0
Claresholm . . . . .	110.9	219.9	173.0	261.5	220.9	303.6
Fort MacLeod . . . . .	102.3	221.5	179.9	259.5	225.4	304.1
High River . . . . .	144.5	249.0	237.0	297.2	272.6	345.2
Pincher Creek . . . . .	90.6	246.9	177.1	285.7	232.3	345.0
Olds . . . . .	240.8	227.2	268.0	290.6	330.5	341.9
Alliance . . . . .	219.6	190.6	262.0	248.8	374.2	298.5
Ranfurly . . . . .	265.4	188.2	278.3	254.2	336.7	312.1
Coronation . . . . .	168.5	160.9	202.9	210.2	278.6	254.9
Hughenden . . . . .	267.6	175.2	282.3	231.6	410.7	278.3
Lloydminster . . . . .	306.3	185.0	376.4	248.5	443.8	298.1
Stettler . . . . .	153.8	197.9	212.7	255.8	306.7	304.0
Vegreville . . . . .	229.2	184.0	318.9	254.1	369.7	311.4
Vermillion . . . . .	200.4	176.9	268.4	238.4	339.9	289.5
5 — Edmonton . . . . .	221.4	213.0	296.8	279.3	375.3	334.1
Lacombe . . . . .	210.3	220.5	310.9	281.0	440.0	331.6
Red Deer . . . . .	195.3	216.9	311.9	276.5	438.0	327.5
Rocky Mountain House . . . . .	313.6	263.7	439.9	333.1	536.5	394.3
Gwynne . . . . .	225.6	218.9	313.0	283.1	380.8	335.4
6 — Campsie . . . . .	324.3	209.4	374.7	272.7	431.6	318.2
Edson . . . . .	312.7	254.6	463.5	329.3	629.3	296.2
Elk Point . . . . .	274.2	182.1	368.5	242.8	430.8	298.8
Whitcourt . . . . .	403.8	253.7	471.7	310.5	553.7	362.5
7 — Beaverlodge . . . . .	223.8	177.2	268.8	230.1	327.9	279.5
Fort Vermillion . . . . .	219.5	174.4	226.5	153.4	260.1	196.8
Grande Prairie . . . . .	263.7	172.6	306.3	221.4	339.7	265.8
High Prairie . . . . .	219.5	180.1	215.5	234.9	215.5	283.8
Peace River . . . . .	210.7	138.2	242.8	181.9	297.6	217.8
Chipewyan . . . . .	169.6	169.2	206.8	219.2	241.5	223.6
Average — Alberta — Moyenne . . . . .	191.0	195.4	250.9	245.8	311.4	288.9

<sup>1</sup> Data incomplete: not included in calculation of provincial average. — Chiffres incomplets; non compris dans le calcul de la moyenne provinciale.

### August and September Forecasts of Production

The first official forecast of the 1977 production of principal grain crops, tame hay and certain oilseeds, was issued by Statistics Canada on September 9. This forecast was made on the basis of yields indicated at August 15. A second estimate for these crops, together with the first forecast for late-sown grain crops, fodder corn, potatoes, field roots, certain oilseed crops and sugar beets, on the basis of yields as indicated on or about September 15, was released on October 7. Latest estimates for 1976 are included for purposes of comparison. The yield data were obtained from reports of crop correspondents throughout Canada and from information supplied by processing companies and officials responsible for agricultural statistics in the different provinces. The acreages seeded to the various crops, with certain exceptions, were obtained from the Agriculture Division's annual July Survey and the 1977 Agriculture Enumerative Survey.

It is emphasized that all yields, except where specified, are reported on a field-run basis, no allowance being made for dockage which varies from year-to-year and for different crops.

Table 1 contains the August forecast of production of Canadian field crops, by provinces, and Table 2 gives the production of the principal grain crops of the Prairie provinces according to this forecast. Tables 3 and 4 contain the September forecast of production, together with 1976 figures for purposes of comparison.

On the basis of yields indicated at September 15, production of the major grains and oilseed crops this year, with the 1976 totals, in brackets, in millions of bushels was as follows: all wheat, 676.8 (866.7); oats, 270.9 (313.3); barley, 497.0 (482.9); all rye, 15.1 (17.3); corn for grain, 158.3 (148.5); flaxseed, 21.2 (10.9) and rapeseed, 68.0 (36.9).

### Prévisions de la production d'août et de septembre

Les premières prévisions officielles de Statistique Canada au sujet de la production des principales céréales, du foin cultivé et de certaines graines oléagineuses en 1977 ont paru le 9 septembre. Elles se fondaient sur le rendement indiqué au 15 août. Les deuxième prévisions pour ces céréales avec une première estimation pour le maïs fourrager, les pommes de terre, les plantes-racines, les récoltes de certaines graines oléagineuses et de betteraves à sucre, d'après le rendement indiqué vers le 15 septembre, ont paru le 7 octobre, accompagnées des dernières estimations de 1976 pour fins de comparaison. Les chiffres du rendement se fondent sur les rapports des correspondants agricoles recrutés dans tout le pays ainsi que sur les renseignements fournis par les établissements de traitements et les statisticiens agricoles des différentes provinces. Les superficies consacrées aux diverses cultures, sauf certaines exceptions, ont été tirées du relevé annuel de juillet et de l'enquête descriptive sur l'agriculture de 1977.

Tous les rendements, sauf indication contraire, sont fondés sur le tout-venant; il n'est pas tenu compte du déchet qui varie d'année en année et selon la culture.

Le tableau 1 renferme les prévisions d'août, de la production des grandes cultures du Canada, par province, et le tableau 2 donne la production des principales céréales des provinces des Prairies d'après ces prévisions. Les tableaux 3 et 4 donnent les prévisions de septembre, de même que les chiffres de 1976 pour fins de comparaison.

D'après les rendements rapportés au 15 septembre, la production des principales céréales et des graines oléagineuses cette année sera la suivante (en millions de boisseaux); (les chiffres de 1976 entre parenthèses); ensemble du blé, 676.8 (866.7); avoine, 270.9 (313.3); orge, 497.0 (482.9); ensemble du seigle, 15.1 (17.3); maïs-grain, 158.3 (148.5); lin à graine, 21.2 (10.9) et colza, 68.0 (36.9).

TABLE 1. August Forecsat of Production of Principal Grain Crops, Potatoes and Tame Hay in Canada,  
by Province, 1977

TABLEAU 1. Prévisions d'août de la production des principales céréales, des pommes de terre et du foin  
cultivé au Canada, par province, 1977

Province and crop — Province et culture	Area — Superficie acres	Yield per acre <sup>1</sup> — Rendement par acre <sup>1</sup>	Total production <sup>1</sup> — Production totale <sup>1</sup>
		bushels — boisseaux	
<b>Canada:</b>			
Winter wheat — Blé d'hiver . . . . .	590,000	51.0	30,100,000
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	22,595,100	25.2	570,055,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	1,800,000	23.1	41,600,000
All wheat — Tout blé . . . . .	24,985,100	25.7	641,755,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	5,268,000	49.5	260,843,000
Barley for grain — Orge à grain . . . . .	11,478,900	41.9	481,537,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	547,000	25.0	13,648,000
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	52,000	20.2	1,050,000
All rye — Tout seigle . . . . .	599,000	24.5	14,698,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	1,542,600	52.6	81,084,000
Flaxseed — Lin à graine . . . . .	1,420,000	14.7	20,900,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	3,310,000	19.8	65,400,000
		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	13,890,000	1.80	24,940,000
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>			
		bushels — boisseaux	
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	13,900	44.3	616,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	43,000	53.0	2,279,000
Barley — Orge . . . . .	28,000	50.0	1,400,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	78,000	54.0	4,212,000
		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	144,000	1.80	259,000
<b>Nova Scotia — Nouvelle Écosse:</b>			
		bushels — boisseaux	
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	4,700	42.2	198,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	15,000	54.0	810,000
Barley — Orge . . . . .	4,500	44.0	198,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	5,400	50.0	270,000
		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	183,000	2.00	366,000
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>			
		bushels — boisseaux	
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	8,500	33.1	281,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	39,000	40.0	1,560,000
Barley — Orge . . . . .	6,400	35.0	224,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	5,200	41.8	217,000
		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	183,000	1.89	345,000
<b>Québec:</b>			
		bushels — boisseaux	
Spring and winter wheat — Blé de printemps et d'hiver . . . . .	90,000	34.0	3,060,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	501,000	43.5	21,794,000
Barley — Orge . . . . .	50,000	42.3	2,115,000
Fall rye <sup>2</sup> — Seigle d'automne <sup>2</sup> . . . . .	10,000	24.8	248,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	99,000	44.8	4,435,000
		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	2,665,000	1.73	4,610,000
<b>Ontario:</b>			
		bushels — boisseaux	
Winter wheat — Blé d'hiver . . . . .	590,000	51.0	30,100,000
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	20,000	35.0	700,000
All wheat — Tout blé . . . . .	610,000	50.5	30,800,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	450,000	54.0	24,300,000
Barley — Orge . . . . .	320,000	54.0	17,300,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	41,000	33.0	1,350,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	810,000	59.0	47,800,000
		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	2,745,000	2.10	5,760,000

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 1. August Forecast of Production of Principal Grain Crops, Potatoes and Tame Hay in Canada, by Province, 1977 — Concluded  
TABLEAU 1. Prévisions d'août de la production des principales céréales, des pommes de terre et du foin cultivé au Canada, par province, 1977 — fin

Province and crop — Province et culture	Area — Superficie	Yield per acre <sup>1</sup> — Rendement par acre <sup>1</sup>	Total production <sup>1</sup> — Production totale <sup>1</sup>
	acres	bushels — boisseaux	
<b>Manitoba:</b>			
Spring wheat — Blé de printemps	3,100,000	29.7	92,200,000
Durum wheat — Blé durum	100,000	28.0	2,800,000
All wheat — Tout blé	3,200,000	29.7	95,000,000
Oats for grain <sup>3</sup> — Avoine à grain <sup>3</sup>	1,050,000	53.3	56,000,000
Barley for grain <sup>3</sup> — Orge à grain <sup>3</sup>	1,900,000	47.4	90,000,000
Fall rye — Seigle d'automne	90,000	29.4	2,650,000
Spring rye — Seigle de printemps	2,000	25.0	50,000
All rye — Tout seigle	92,000	29.3	2,700,000
Mixed grains — Céréales mélangées	170,000	44.7	7,600,000
Flaxseed — Lin à graine	750,000	14.7	11,000,000
Rapeseed — Graine de colza	450,000	22.9	10,300,000
		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé	1,400,000	1.79	2,500,000
<b>Saskatchewan:</b>		bushels — boisseaux	
Spring wheat — Blé de printemps	14,700,000	24.8	365,000,000
Durum wheat — Blé durum	1,500,000	23.3	35,000,000
All wheat — Tout blé	16,200,000	24.7	400,000,000
Oats for grain <sup>3</sup> — Avoine à grain <sup>3</sup>	1,550,000	45.2	70,000,000
Barley for grain <sup>3</sup> — Orge à grain <sup>3</sup>	3,700,000	40.0	148,000,000
Fall rye — Seigle d'automne	225,000	22.2	5,000,000
Spring rye — Seigle de printemps	25,000	20.0	500,000
All rye — Tout seigle	250,000	22.0	5,500,000
Mixed grains — Céréales mélangées	100,000	38.0	3,800,000
Flaxseed — Lin à graine	550,000	15.1	8,300,000
Rapeseed — Graine de colza	1,400,000	20.0	28,000,000
		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé	2,150,000	1.26	2,700,000
<b>Alberta:</b>		bushels — boisseaux	
Spring wheat — Blé de printemps	4,600,000	23.1	106,200,000
Durum wheat — Blé durum	200,000	19.0	3,800,000
All wheat — Tout blé	4,800,000	22.9	110,000,000
Oats for grain <sup>3</sup> — Avoine à grain <sup>3</sup>	1,550,000	51.6	80,000,000
Barley for grain <sup>3</sup> — Orge à grain <sup>3</sup>	5,300,000	40.6	215,000,000
Fall rye — Seigle d'automne	175,000	24.0	4,200,000
Spring rye — Seigle de printemps	25,000	20.0	500,000
All rye — Tout seigle	200,000	23.5	4,700,000
Mixed grains — Céréales mélangées	270,000	46.3	12,500,000
Flaxseed — Lin à graine	120,000	13.3	1,600,000
Rapeseed — Graine de colza	1,400,000	18.6	26,000,000
		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé	3,750,000	1.71	6,400,000
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>		bushels — boisseaux	
Spring wheat — Blé de printemps	58,000	31.0	1,800,000
Oats for grain — Avoine à grain	70,000	58.6	4,100,000
Barley — Orge	170,000	42.9	7,300,000
Fall rye — Seigle d'automne	6,000	33.3	200,000
Mixed grains — Céréales mélangées	5,000	50.0	250,000
Rapeseed — Graine de colza	60,000	18.3	1,100,000
		tons — tonnes	
Tame hay — Foin cultivé	670,000	2.99	2,000,000

<sup>1</sup> As indicated on basis of conditions on or about August 15. — D'après l'état le ou vers le 15 août.

<sup>2</sup> Includes small quantities of spring rye. — Comprend de petites quantités de seigle de printemps.

<sup>3</sup> Estimated area for harvest as grain. — Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

TABLE 2. August Forecast of Production of Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1977  
TABLEAU 2. Prévisions d'août de la production des principales céréales dans les provinces des Prairies, 1977

Crop — Culture	Area — Superficie	Yield per acre <sup>1</sup> — Rendement par acre <sup>1</sup>	Total production <sup>1</sup> — Production totale <sup>1</sup>
	acres	bushels — boisseaux	
Wheat — Blé	24,200,000	25.0	605,000,000
Oats for grain <sup>2</sup> — Avoine à grain <sup>2</sup>	4,150,000	49.6	206,000,000
Barley for grain <sup>2</sup> — Orge à grain <sup>2</sup>	10,900,000	41.6	453,000,000
Rye — Seigle	542,000	23.8	12,900,000
Flaxseed — Lin à graine	1,420,000	14.7	20,900,000
Rapeseed — Graine de colza	3,250,000	19.8	64,300,000

<sup>1</sup> As indicated on basis of conditions on or about August 15. — D'après l'état le ou vers le 15 août.

<sup>2</sup> Estimated area for harvest as grain. — Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977  
as Compared with the Latest Estimate for 1976

TABLERAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1977  
comparativement à la dernière estimation de 1976

Province and crop Province et culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Production totale	
	1976	1977	1976	1977 <sup>1</sup>	1976	1977 <sup>1</sup>
	acres		bushels — boisseaux			
<b>Canada:</b>						
Winter wheat — Blé d'hiver	516,000	590,000	47.6	51.0	24,542,000	30,100,000
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup>	23,787,800	22,595,100	31.0	26.6	737,130,000	600,877,000
Durum wheat — Blé durum	3,500,000	1,800,000	30.0	25.4	105,000,000	45,800,000
All wheat — Tout blé	27,803,800	24,985,100	31.2	27.1	866,672,000	676,777,000
Oats for grain — Avoine à grain	5,953,700	5,268,000	52.6	51.4	313,268,000	276,944,000
Barley for grain — Orge à grain	10,757,600	11,478,900	44.9	43.3	482,866,000	497,039,000
Fall rye — Seigle d'automne	576,000	547,000	28.5	25.8	16,390,000	14,088,000
Spring rye — Seigle de printemps	43,000	52,000	22.1	20.2	950,000	1,050,000
All rye — Tout seigle	619,000	599,000		25.3	17,340,000	15,138,000
Mixed grains — Céréales mélangées	1,593,100	1,542,600	48.2	54.0	76,852,000	83,241,000
Flaxseed — Lin à graine	800,000	1,420,000	13.6	14.9	10,900,000	21,200,000
Rapeseed — Graine de colza	1,778,000	3,310,000	20.8	20.5	36,900,000	68,000,000
Corn for grain — Maïs-grain	1,752,000	1,801,000	84.7	87.9	148,457,000	158,328,000
Buckwheat — Sarrasin	67,400	107,000	13.5	18.1	909,000	1,942,000
Peas, dry — Pois, secs	61,000	88,000	26.1	24.3	1,595,000	2,136,000
Beans, dry — Haricots, secs	165,000	173,000	20.2	23.3	3,333,000	4,031,000
Soybeans — Soya	378,000	500,000	24.3	34.0	9,200,000	17,000,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup>	262,800	276,100	197.0	180.8	51,770,000	49,906,000
Tame hay — Foin cultivé	14,162,000	13,890,000	1.94	1.88	27,527,000	26,144,000
Fodder corn — Maïs fourrager	1,204,000	1,215,000	13.21	12.92	15,899,000	15,701,000
Field roots — Plantes-racines						
Sugar beets — Betteraves à sucre	80,020	63,671	16.15	N/A	1,292,371	N/A
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>						
Spring wheat — Blé de printemps	16,200	13,900	46.0	46.0	745,000	639,000
Oats for grain — Avoine à grain	46,600	43,000	67.2	55.0	3,132,000	2,365,000
Barley — Orge	26,100	28,000	59.0	51.0	1,540,000	1,428,000
Mixed grains — Céréales mélangées	82,800	78,000	66.2	57.0	5,481,000	4,446,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup>	51,600	55,000	241.4	191.0	12,457,000	10,505,000
Tame hay — Foin cultivé	138,000	144,000		1.86	259,000	268,000
Fodder corn — Maïs fourrager	11,500	9,600	15.10	12.00	174,000	115,000
Field roots — Plantes-racines						
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>						
Spring wheat — Blé de printemps	3,800	4,700	42.6	43.2	162,000	203,000
Oats for grain — Avoine à grain	18,900	15,000	53.0	49.0	1,002,000	735,000
Barley — Orge	4,500	4,500	48.9	42.0	220,000	189,000
Mixed grains — Céréales mélangées	5,800	5,400	56.0	50.0	325,000	270,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup>	3,700	3,800	154.0	168.0	570,000	638,000
Tame hay — Foin cultivé	178,000	183,000		1.97	374,000	360,000
Fodder corn — Maïs fourrager	12,500	13,100	14.80	11.00	185,000	144,000
Field roots — Plantes-racines						
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>						
Spring wheat — Blé de printemps	5,800	8,500	36.0	34.4	209,000	292,000
Oats for grain — Avoine à grain	48,200	39,000	43.0	39.7	2,073,000	1,548,000
Barley — Orge	7,000	6,400	38.6	34.7	270,000	222,000
Mixed grains — Céréales mélangées	6,500	5,200	43.1	40.4	280,000	210,000
Buckwheat — Sarrasin						
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup>	55,500	57,000	204.1	187.0	11,328,000	10,659,000
Tame hay — Foin cultivé	179,000	183,000	1.88	1.91	337,000	349,000
Fodder corn — Maïs fourrager	6,000	7,300	13.80	11.27	83,000	82,000
Field roots — Plantes-racines						
<b>Québec:</b>						
Spring and winter wheat — Blé de printemps et d'hiver	79,000	90,000	28.1	32.7	2,220,000	2,943,000
Oats for grain — Avoine à grain	557,000	501,000	39.2	45.9	21,834,000	22,996,000
Barley — Orge	47,000	50,000	37.8	40.0	1,777,000	2,000,000
Fall rye <sup>4</sup> — Seigle d'automne <sup>4</sup>	12,000	10,000	24.7	24.8	296,000	248,000
Mixed grains — Céréales mélangées	107,000	99,000	43.4	45.1	4,644,000	4,465,000
Corn for grain — Maïs-grain	155,000	167,000	79.4	82.5	12,307,000	13,778,000
Buckwheat — Sarrasin	12,000	13,000	19.7	19.4	236,000	252,000
Peas, dry — Pois, secs						
Beans, dry — Haricots, secs						
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup>	43,000	45,000	165.8	169.5	7,129,000	7,628,000
Tame hay — Foin cultivé	2,765,000	2,665,000	1.93	1.86	5,336,000	4,957,000
Fodder corn — Maïs fourrager	256,000	258,000	14.25	13.10	3,648,000	3,380,000
Field roots — Plantes-racines						
Sugar beets — Betteraves à sucre	7,700	3,800	17.23	N/A	132,671	N/A

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977  
as Compared with the Latest Estimate for 1976 - Continued

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1977  
comparativement à la dernière estimation de 1976 - suite

Province and crop Province et culture	Area Superficie		Yield per acre Rendement par acre		Total production Production totale	
	1976	1977	1976	1977 <sup>1</sup>	1976	1977 <sup>1</sup>
	acres		bushels — boisseaux			
Ontario:						
Winter wheat — Blé d'hiver . . . . .	516,000	590,000	47.6	51.0	24,542,000	30,100,000
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	18,000	20,000	33.0	35.0	594,000	700,000
All wheat — Tout blé . . . . .	534,000	610,000	47.1	50.5	25,136,000	30,800,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	545,000	450,000	41.2	56.0	22,427,000	25,200,000
Barley — Orge . . . . .	371,000	320,000	42.5	55.0	15,759,000	17,600,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	57,000	41,000	31.5	32.0	1,794,000	1,310,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	826,000	810,000	48.4	61.0	39,972,000	49,400,000
Corn for grain — Maïs — grain . . . . .	1,580,000	1,610,000	85.4	88.8	135,000,000	143,000,000
Buckwheat — Sarrasin . . . . .	11,400	14,000	23.9	27.9	273,000	390,000
Beans, dry <sup>5</sup> — Haricots, secs <sup>5</sup> . . . . .	165,000	173,000	20.2	23.3	3,333,000	4,031,000
Soybeans — Soya . . . . .	378,000	500,000	24.3	34.0	9,200,000	17,000,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	45,500	48,100	208.0	181.0 cwt. — cwt.	9,466,000	8,706,000
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	2,852,000	2,745,000	2.53	2.30 tons — tonnes	7,221,000	6,310,000
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	864,000	865,000	12.92	12.95	11,161,000	11,200,000
Manitoba:						
					bushels — boisseaux	
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> . . . . .	3,600,000	3,100,000	27.2	30.4	98,000,000	94,200,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	200,000	100,000	25.0	28.0	5,000,000	2,800,000
All wheat — Tout blé . . . . .	3,800,000	3,200,000	27.1	30.3	103,000,000	97,000,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	1,250,000	1,050,000	48.8	54.3	61,000,000	57,000,000
Barley for grain — Orge à grain . . . . .	1,600,000	1,900,000	41.9	48.4	67,000,000	92,000,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	90,000	90,000	29.4	29.4	2,650,000	2,650,000
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	2,000	2,000	25.0	25.0	50,000	50,000
All rye — Tout seigle . . . . .	92,000	92,000	29.3	29.3	2,700,000	2,700,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	170,000	170,000	40.6	45.9	6,900,000	7,800,000
Flaxseed — Lin à graine . . . . .	525,000	750,000	12.0	14.8	6,300,000	11,100,000
Rapeseed — Graine de cloza . . . . .	250,000	450,000	18.0	23.1	4,500,000	10,400,000
Corn for grain — Maïs — grain . . . . .	17,000	24,000	67.6	64.6	1,150,000	1,550,000
Buckwheat — Sarrasin . . . . .	44,000	80,000	9.1	16.2	400,000	1,300,000
Peas, dry — Pois, secs . . . . .	38,000	55,000	26.1	24.5	990,000	1,350,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	34,500	37,000	121.7	148.6 cwt. — cwt.	4,200,000	5,500,000
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	1,400,000	1,400,000	1.86	1.79 tons — tonnes	2,600,000	2,500,000
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	33,000	39,000	3.48	8.97	280,000	350,000
Sugar beets — Betteraves à sucre . . . . .	31,130	25,267	12.39	13.71	385,700	346,500
Saskatchewan:						
					bushels — boisseaux	
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> . . . . .	14,800,000	14,700,000	31.3	26.6	463,000,000	391,000,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	2,900,000	1,500,000	30.3	26.0	88,000,000	39,000,000
All wheat — Tout blé . . . . .	17,700,000	16,200,000	31.1	26.5	551,000,000	430,000,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	1,600,000	1,550,000	56.3	48.4	90,000,000	75,000,000
Barley for grain — Orge à grain . . . . .	2,950,000	3,700,000	46.1	42.2	136,000,000	156,000,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	250,000	225,000	26.8	23.1	6,700,000	5,200,000
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	17,000	25,000	23.5	20.0	400,000	500,000
All rye — Tout seigle . . . . .	267,000	250,000	26.6	22.8	7,100,000	5,700,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	120,000	100,000	45.8	39.0	5,500,000	3,900,000
Flaxseed — Lin à graine . . . . .	200,000	550,000	17.0	15.3	3,400,000	8,400,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	750,000	1,400,000	22.8	20.4	17,100,000	28,500,000
Peas, dry — Pois, secs . . . . .	15,000	25,000	25.3	22.8	380,000	570,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	2,000	1,700	220.0	217.6 cwt. — cwt.	440,000	370,000
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	2,200,000	2,150,000	1.55	1.30 tons — tonnes	3,400,000	2,800,000
Alberta:						
					bushels — boisseaux	
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> . . . . .	5,200,000	4,600,000	32.7	23.7	170,000,000	109,000,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	400,000	200,000	30.0	20.0	12,000,000	4,000,000
All wheat — Tout blé . . . . .	5,600,000	4,800,000	32.5	23.5	182,000,000	113,000,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	1,800,000	1,550,000	58.9	52.9	106,000,000	82,000,000
Barley for grain — Orge à grain . . . . .	5,550,000	5,300,000	45.4	41.5	252,000,000	220,000,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	160,000	175,000	29.4	25.7	4,700,000	4,500,000
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	24,000	25,000	20.8	20.0	500,000	500,000
All rye — Tout seigle . . . . .	184,000	200,000	28.3	25.0	5,200,000	5,000,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	270,000	270,000	50.0	46.3	13,500,000	12,500,000
Flaxseed — Lin à graine . . . . .	75,000	120,000	16.0	14.2	1,200,000	1,700,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	750,000	1,400,000	19.7	20.0	14,800,000	28,000,000
Peas, dry — Pois, secs . . . . .	7,000	7,000	28.6	27.1	200,000	190,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	16,200	17,000	222.2	217.6 cwt. — cwt.	3,600,000	3,700,000
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	3,800,000	3,750,000	1.63	1.71 tons — tonnes	6,200,000	6,400,000
Sugar beets — Betteraves à sucre . . . . .	41,190	34,604	18.79	15.61	774,000	540,000

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 3. September Forecast of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977  
as Compared with the Latest Estimate for 1976 – Concluded

TABLEAU 3. Prévisions de septembre de la production des grandes cultures au Canada, par province, 1977  
comparativement à la dernière estimation de 1976 – fin

Province and crop — Province et culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Production totale	
	1976	1977	1976	1977 <sup>1</sup>	1976	1977 <sup>1</sup>
	acres		bushels — boisseaux			
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	65,000	58,000	33.8	32.8	2,200,000	1,900,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	88,000	70,000	65.9	58.6	5,800,000	4,100,000
Barley — Orge . . . . .	202,000	170,000	41.1	44.7	8,300,000	7,600,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	7,000	6,000	35.7	30.0	250,000	180,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	5,000	5,000	50.0	50.0	250,000	250,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	28,000	60,000	17.9	18.3	500,000	1,100,000
Peas, dry — Pois, secs . . . . .	1,000	1,000	25.0	26.0	25,000	26,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	10,800	11,500	239.1	191.3	2,580,000	2,200,000
				cwt. — cwt.		
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	650,000	670,000	2.77	3.28	1,800,000	2,200,000
				tons — tonnes		
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	21,000	23,000	17.50	18.70	368,000	430,000

<sup>1</sup> As indicated on basis of conditions on or about September 15. — D'après l'état le ou vers le 15 septembre.

<sup>2</sup> Includes relatively small estimates of winter wheat for all provinces except Ontario. — Comprend également les estimations relativement faibles de blé d'hiver pour l'ensemble des provinces sauf l'Ontario.

<sup>3</sup> The acreage figures refer only to potatoes grown mainly for sale. — Les chiffres des superficies sont seulement ceux des pommes de terre principalement cultivées pour la vente.

<sup>4</sup> Includes small quantities of spring rye. — Comprend de petites quantités de seigle de printemps.

<sup>5</sup> The 1977 acreage of dry beans in Ontario consists of 160,000 acres of white beans and 13,000 acres of other varieties. — La superficie pour 1977 de haricots secs en Ontario se compose de 160,000 acres de haricots blancs et de 13,000 acres d'autres variétés.

TABLE 4. September Forecast of Production of Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1977  
as Compared with the Latest Estimate for 1976

TABLEAU 4. Prévisions de septembre de la production des principales céréales dans les provinces  
des Prairies, 1977, comparativement à la dernière estimation de 1976

Crop — Culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Production totale	
	1976	1977	1976	1977 <sup>1</sup>	1976	1977 <sup>1</sup>
	acres		bushels — boisseaux			
All wheat <sup>2</sup> — Tout blé <sup>2</sup> . . . . .	27,100,000	24,200,000	30.8	26.4	836,000,000	640,000,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	4,650,000	4,150,000	55.3	51.6	257,000,000	214,000,000
Barley for grain — Orge à grain . . . . .	10,100,000	10,900,000	45.0	42.9	455,000,000	468,000,000
Rye — Seigle. . . . .	543,000	542,000	27.6	24.7	15,000,000	13,400,000
Flaxseed — Lin à graine . . . . .	800,000	1,420,000	13.6	14.9	10,900,000	21,200,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	1,750,000	3,250,000	20.8	20.6	36,400,000	66,900,000

<sup>1</sup> As indicated on basis of conditions on or about September 15. — D'après l'état le ou vers le 15 septembre.

<sup>2</sup> Includes durum wheat. — Comprend le blé durum.

**Grading of the 1976 Wheat Crop of the  
Prairie Provinces**

The number of cars of wheat inspected by the Canadian Grain Commission during the crop year 1976-77 totalled 234,470 as compared with 237,893 in 1975-76. Of the total 72% graded 2 C.W. Red Spring or better as against 45% in the previous crop year.

The following table shows the number of cars and the percentage grading of wheat inspections in the Prairie provinces for the crop years 1975-76 and 1976-77. In each case the inspections include a relatively small proportion of old-crop wheat.

**Classement de la récolte de blé de 1976  
dans les provinces des Prairies**

Le nombre de wagons de blé inspectés par la Commission des grains du Canada au cours de la campagne de 1976-77 se chiffre par 234,470 contre 237,893 en 1975-76. Sur le total, 72 % a été classé 2 O.c. rouge de printemps ou mieux contre 45 % de la campagne précédente.

Le tableau ci-dessous indique le nombre de wagons et le résultat en pourcentages des inspections de blé dans les provinces des Prairies durant les campagnes de 1975-76 et 1976-77. Dans chaque cas, les inspections comprennent une proportion relativement faible du blé des récoltes des années précédentes.

**TABLE 1. Grading of Wheat Inspected in the Prairie Provinces,  
Crop Years 1975-76, 1976-77**

**TABLEAU 1. Résultats des inspections de blé dans les provinces des Prairies,  
campagnes 1975-76, 1976-77**

	Number of cars — Nombre des wagons		Percentage of total — Proportion du total	
	1975-76	1976-77	1975-76	1976-77
1 C.W. Red Spring — 1 O.c. rouge de printemps . . . . .	43,696	125,889	18.3	53.7
2 C.W. Red Spring — 2 O.c. rouge de printemps . . . . .	62,470	43,542	26.3	18.6
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	35,897	14,010	15.1	6.0
1 Canada Utility — 1 Canada utilité . . . . .	3,563	9,092	1.5	3.9
2 Canada Utility — 2 Canada utilité . . . . .	896	650	0.4	0.3
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	17,098	2,898	7.2	1.2
Other Red Spring — Autre rouge de printemps . . . . .	38,167	6,689	16.0	2.9
C.W. White Spring — O.c. blancs de printemps . . . . .	1,673	1,555	0.7	0.7
C.W. Mixed Wheat — O.c. blé mélangé . . . . .	—	—	—	—
Alberta Winter — Alberta d'hiver . . . . .	2,291	2,931	1.0	1.3
Nos. 1-6 C.W. Amber Durum — Nos 1-6 o.c. Amber Durum . . . . .	30,185	26,902	12.7	11.5
Other C.W. Amber Durum — Autres O.c. Amber Durum . . . . .	1,957	312	0.8	0.1
<b>Total . . . . .</b>	<b>237,893</b>	<b>234,470</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

### Stocks of Grain

Tables 1 and 2, which follow, show the quantities of wheat and coarse grains in all positions in Canada, excluding Newfoundland, and the United States as at July 31. The figures differ from the visible supply figures in that they include farm stocks and certain mill stocks not included in the latter. Table 3 contains weekly totals of visible supplies of Canadian grain for the period July to September.

Data for **farm** stocks estimates were obtained from the annual July 31 Statistics Canada stocks survey as modified by available information on disposition. In addition, in the Prairie provinces, the results of a special stocks survey conducted in conjunction with the annual June acreage survey, were taken into account. It should be emphasized that estimates of stocks of farm-held grain include not only marketable grain but also reserves for feed, seed and other purposes. **Commercial** stocks were obtained from mill returns and from information supplied by the Economic and Statistics Branch of the Canadian Grain Commission relative to grain in visible positions at July 31. Estimates of July 31 stocks, both commercial and farm, are subject to revision pending the availability of more complete disposition data.

The removal of restrictions on the interprovincial movement of grains within the Prairies has made it impossible to prepare reliable provincial estimates of farm-held stocks of grains for each of the Prairie provinces.

### Stocks de céréales

Les tableaux 1 et 2 ci-après donnent les quantités de blé et de céréales secondaires en toutes positions au Canada, (sauf celles de Terre-Neuve) et aux États-Unis au 31 juillet. Les chiffres de ces tableaux diffèrent de ceux des stocks visibles en ce qu'ils comprennent les stocks des fermes et les stocks de certains moulins non compris dans les fermes sont indiquées, stocks visibles. Le tableau 3 renferme les totaux hebdomadaires des approvisionnements visibles de céréales canadiennes pour la période de juillet à septembre.

Les chiffres sur les stocks estimatifs dans les **fermes** proviennent de l'enquête annuelle sur les stocks au 31 juillet, effectuée par Statistique Canada; ils sont sujets à rectification à mesure que les données sur l'écoulement sont disponibles. De plus, dans les provinces des Prairies, il a été tenu compte des résultats d'une enquête spéciale sur les stocks de céréales effectuée en même temps que l'enquête annuelle de juin sur les superficies. Il faut observer que les estimations des stocks de céréales détenus dans les fermes comprennent non seulement les céréales marchandes, mais aussi les réserves pour l'alimentation du bétail, la semence et toutes autres fins. Les chiffres relatifs aux stocks **commerciaux** sont tirés des déclarations des minoteries et des renseignements fournis par la Direction de la statistique et de l'économie de la Commission canadienne des grains au sujet des céréales en situation commerciale le 31 juillet. Les estimations des stocks au 31 juillet, tant commerciaux que détenus dans les fermes, sont sujettes à rectification dès que des données plus complètes sur l'écoulement seront disponibles.

L'abolition des restrictions concernant les mouvements interprovinciaux des céréales dans les Prairies nous empêchent de produire des estimations provinciales fiables des stocks de céréales détenus dans les fermes des Prairies.



TABLE 1. Stocks of Canadian Grains in all Positions in Canada and the United States as at July 31, 1967 - 1976  
with Ten-year Averages, 1967 - 1976

TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes dans toutes les positions au Canada et aux États-Unis, 31 juillet 1967 - 1976  
et moyennes décennales, 1967 - 1976

Year Année	Wheat <sup>r</sup> Blé <sup>r</sup>	Oats <sup>r</sup> Avoine <sup>r</sup>	Barley <sup>r</sup> Orge <sup>r</sup>	Rye <sup>r</sup> Seigle <sup>r</sup>	Flaxseed <sup>r</sup> Graine de lin <sup>r</sup>	Rape- seed <sup>1</sup> Graine de colza <sup>1</sup>
thousands of bushels — milliers de boisseaux						
1967	571,751	114,791	131,751	8,295	11,631	
1968	672,510	81,951	130,917	7,458	4,678	9,689
1969	851,828	128,657	197,383	8,673	4,909	5,269
1970	1,008,690	148,340	205,078	11,247	6,570	3,683
1971	734,154	125,373	144,269	12,943	25,306	11,029
1972	583,757	118,257	175,843	15,796	16,032	43,139
1973	365,401	79,679	193,024	10,304	7,673	20,678
1974	370,704	77,379	208,410	10,510	7,911	12,386
1975	295,329	73,402	188,509	13,365	8,605	17,633
1976	293,186	79,825	126,929	12,285	14,985	
Average <sup>2</sup> — 1967 - 1976 — Moyenne <sup>2</sup>	574,731	102,765	170,211	11,088	10,830	..
1977 <sup>2</sup>	497,146	86,414	150,392	13,377	8,199	9,085

<sup>1</sup> Includes Canadian Wheat Board estimate for farm stocks. — Les estimés de la Commission des grains du Canada soient inclus.

<sup>2</sup> Subject to revision. — Sujet à rectification.

TABLE 2. Stocks of Canadian Grains in Canada and the United States, According to Position, as at July 31, 1976 - 1977<sup>1</sup>

TABLEAU 2. Stocks de céréales canadiennes, par position, au Canada et États-Unis, au 31 juillet 1976 - 1977<sup>1</sup>

Position	Wheat — Blé		Oats — Avoine		Barley — Orge	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
thousands of bushels — milliers de boisseaux						
<b>In Canada — Au Canada:</b>						
On farms — Dans les fermes	58,000	263,000	52,000	67,000	50,000	52,000
Primary elevators <sup>2</sup> — Élévateurs primaires <sup>2</sup>	99,713	93,172	16,664	10,794	35,431	64,678
Process elevators — Élévateurs de conditionnement	4,124	3,916	299	450	3,165	3,523
Interior terminals — Élévateurs terminus intérieurs	222	251	126	175	890	856
Vancouver	7,848	9,855	6	130	4,755	2,189
Victoria	535	—	—	—	—	—
Prince Rupert	710	1,288	—	—	—	—
Churchill elevator — Élévateurs de Churchill	671	1,438	—	—	2,721	387
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay	22,421	20,491	6,804	3,982	8,978	15,401
In transit, lake — En transit sur lacs	9,740	10,896	161	273	851	1,404
In transit, rail <sup>2</sup> — En transit sur rail <sup>2</sup>	21,445	21,909	1,370	1,809	10,366	5,991
Eastern transfer elevators — Élévateurs de l'Est	62,704	59,320	1,979	1,341	9,771	3,959
Eastern mills (mill bins only) — Minoteries de l'Est (dans les greniers seulement)	4,433	4,983	416	520	—	—
Western mills (mill bins only) — Minoteries de l'Ouest (dans les gre- niers seulement)	620	627	—	—	1	4
Canadian grain in Canada <sup>2</sup> — Total — Céréales canadiennes au Canada <sup>2</sup>	293,186	491,146	79,825	86,474	126,929	150,392
Canadian grain in the United States — Total — Céréales canadiennes aux États-Unis	—	—	—	—	—	—
Canadian grain in Canada and the United States <sup>2</sup> — Total — Céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis <sup>2</sup>	293,186	491,146	79,825	86,474	126,929	150,392

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Stocks of Canadian Grains in Canada and the United States, According to Position,  
as at July 31, 1976-1977<sup>1</sup> — Concluded

TABLEAU 2. Stocks de céréales canadiennes, par position, au Canada et aux États-Unis au 31 juillet 1976-1977<sup>1</sup> — fin

Position	Rye — Seigle		Flaxseed — Graine de lin		Rapeseed — Graine de colza	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
thousands of bushels — milliers de boisseaux						
<b>In Canada — Au Canada:</b>						
On farms — Dans les fermes . . . . .	3,500	2,300	2,000	1,000	15,500	1,100
Primary elevators <sup>2</sup> — Élévateurs primaires <sup>2</sup> . . . . .	5,869	6,679	7,598	4,430	21,205	3,512
Process elevators — Élévateurs de conditionnement . . . . .	84	49	37	13	1,102	562
Interior terminals — Élévateurs terminus intérieurs . . . . .	20	38	31	41	3,530	432
Vancouver . . . . .	195	484	200	464	1,721	1,135
Victoria . . . . .	—	—	—	—	—	—
Prince Rupert . . . . .	—	—	—	—	140	—
Churchill elevator — Élévateur de Churchill . . . . .	—	—	—	—	—	—
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay . . . . .	1,799	2,925	3,694	1,633	1,664	1,462
In transit, lake — En transit sur lacs . . . . .	—	—	—	—	—	—
In transit, rail <sup>2</sup> — En transit sur rail <sup>2</sup> . . . . .	569	597	1,140	466	1,059	882
Eastern transfer elevators — Élévateurs de l'Est . . . . .	248	304	285	152	—	—
Eastern mills (mill bins only) — Minoteries de l'Est (dans les greniers seulement) . . . . .	1	1	—	—	—	—
Western mills (mill bins only) — Minoteries de l'Ouest (dans les greniers seulement) . . . . .	3	3	—	—	—	—
<b>Canadian grain in Canada<sup>2</sup> — Total — Céréales canadiennes au Canada<sup>2</sup></b>	<b>12,285</b>	<b>13,377</b>	<b>14,985</b>	<b>8,199</b>	<b>45,921</b>	<b>9,085</b>
<b>Canadian grain in the United States — Total — Céréales canadiennes aux États-Unis . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Canadian grain in Canada and the United States<sup>2</sup> — Total — Céréales cana- diennes au Canada et aux États-Unis<sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>12,285</b>	<b>13,377</b>	<b>14,985</b>	<b>8,199</b>	<b>45,921</b>	<b>9,085</b>

<sup>1</sup> See paragraph 2, page 179 for information on sources of estimates and special statement on farm wheat stocks. — Voir à l'alinéa 2, page 179, l'explication de la provenance des estimations et un communiqué spécial sur les stocks de blé dans les fermes.

<sup>2</sup> Subject to further revision. — Sujet à rectification ultérieure.

<sup>3</sup> Less than 500 bushels. — Moins de 500 boisseaux.

TABLE 3. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week, July-September, 1977  
TABLEAU 3. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, juillet-septembre 1977

Week ended — Semaine terminée le	Wheat — Blé	Oats — Avoine	Barley — Orge	Rye — Seigle	Flaxseed — Graine de lin	Rapeseed — Graine de colza
thousands of bushels — milliers de boisseaux						
<b>July — Juillet:</b>						
6. . . . .	215,700	17,592	70,344	9,304	6,917	11,316
13. . . . .	216,615	17,585	73,674	9,124	6,748	10,300
20. . . . .	221,253	17,395	79,907	9,517	6,794	8,922
31. . . . .	226,164	18,465	93,440	10,460	7,046	8,005
<b>August — Août:</b>						
10. . . . .	225,737	19,457	98,394	11,136	6,825	7,247
17. . . . .	218,864	18,275	96,280	11,284	6,738	6,211
24. . . . .	230,556	18,158	92,620	11,840	6,158	5,883
31. . . . .	237,143	18,012	92,784	12,237	6,171	6,717
<b>September — Septembre:</b>						
7. . . . .	235,080	17,252	91,689	12,423	6,210	6,716
14. . . . .	235,748	16,300	91,181	12,466	6,193	7,404
21. . . . .	239,444	15,757	90,271	12,535	6,903	10,808
28. . . . .	254,705	15,497	85,306	12,581	6,995	13,934

# Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the third quarter of 1977. More complete data are given in the report *Grain Milling Statistics*, issued each month by the Agriculture Division of Statistics Canada.

# Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le troisième trimestre de 1977. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Statistiques de mouture des grains* publié chaque mois par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, July-September, 1977<sup>1</sup>  
TABLEAU 1. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, juillet-septembre 1977<sup>1</sup>

Kind of grain Variété de grain	July Juillet	August Août	September Septembre
		bushels – boisseaux	
Wheat for flour – Blé pour farine . . . . .	6,615,907	7,935,173	7,815,015
Oats – Avoine . . . . .	208,440	430,549	409,141
Barley – Orge . . . . .	x	18,932	21,437
Rye – Seigle . . . . .	35,563	40,405	43,501

<sup>1</sup> For human consumption only. Rounded to nearest thousand. – Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au milliers de boisseaux le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, July-September, 1977<sup>1</sup>  
TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, juillet-septembre 1977<sup>1</sup>

Product – Produit	July Juillet	August Août	September Septembre
Wheat flour – Farine de blé . . . . . cwt. – cwt	2,977,788	3,562,908	3,499,124
Oatmeal – Farine d'avoine . . . . . lb. – liv	424,400	1,198,400	1,261,200
Rolled oats – Flocons d'avoine . . . . . “	3,648,856	6,906,093	6,115,625
Pot and pearl barley – Orge mondé et perlé . . . . . “	x	x	532,400
Rye flour and meal – Farine de seigle . . . . . “	1,609,150	1,678,900	1,956,200
Millfeeds – Issues de meunerie . . . . . ton – tonne	52,213	61,480	60,456

<sup>1</sup> For human consumption only. Rounded to nearest thousand. – Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.



## LIVESTOCK, POULTRY AND DAIRYING

### July 1 Survey of Livestock and Poultry

Numbers of livestock and poultry on farms — Statistics Canada, in co-operation with departments of the provincial governments, conducts a survey of the numbers of livestock and poultry on farms at July 1. Questionnaires are mailed direct to individual farmers. The processing of returns is done by the Agriculture Division of Statistics Canada except for Ontario and Quebec. In Ontario the Provincial Statistical Office undertakes the complete processing of returns, while in Quebec the Provincial Bureau of Statistics completes the preliminary pairing and sorting operations. The determination of final estimates from sample indications and available check data is a joint operation of Statistics Canada and the provincial offices.

Total cattle and calves in Canada, excluding Newfoundland, at July 1, 1977 were estimated at 14,628,000 head compared to 15,154,500 at July 1, 1976. This is a decrease of 3%. Milk cows, at 1,935,000 were down 1% from July 1, 1976. All provinces, except Nova Scotia and British Columbia shared in the decreases in beef cow numbers which were estimated at 4,230,600 head compared with 4,344,600 a year ago. Steers were estimated at 2,152,100, a decrease of 9% from the 1976 estimate of 2,362,700 head.

Numbers of sheep and lambs on farms at July 1, 1977 were estimated at 532,500, a decrease of 5% from the 562,600 at July 1, 1976. All provinces except Nova Scotia and British Columbia reported fewer sheep on farms.

Total pig numbers for Canada at July 1, 1977 were estimated at 6,244,000, up 7% from 5,825,500 at July 1, 1976. In the West, numbers increased by 3% while in the East numbers increased by 10%.

The number of sows and gilts was estimated at 640,200, an increase of 8% over last year. Western provinces showed an increase of 1%, while the Eastern provinces showed an increase of 12%.

Total hens and pullets were estimated at 34,895,000 at July 1, 1977, compared with 33,677,000 birds on farms at July 1, 1976. Because of low response on broilers, turkeys, geese and ducks, information on the number of these farms is not sufficient to make a reliable intercensal estimate.

Figures for Newfoundland are not included in this report. The latest official data are those of the Census of 1976 and at that time numbers of farm livestock and poultry in Newfoundland were as follows: Milk cows, 2,459; other cattle, 4,602; hogs, 15,795; sheep and lambs, 9,159; hens and chickens, 943,499; turkeys, 2,263; geese, 299; ducks, 1,224.

Estimating of horse numbers on farms discontinued in 1974.

## BÉTAIL, VOLAILLE ET INDUSTRIE LAITIÈRE

### Enquête du 1<sup>er</sup> juillet sur le bétail et la volaille

Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes — Statistique Canada, en collaboration avec les ministères des gouvernements provinciaux, mène le 1<sup>er</sup> juillet une enquête sur le nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes. Les questionnaires sont envoyés par la poste directement aux agriculteurs. Le dépouillement des questionnaires est fait par la Division de l'agriculture de Statistique Canada sauf dans le cas de l'Ontario et du Québec. En Ontario, le dépouillement complet des questionnaires est fait par le Bureau provincial de la statistique alors qu'au Québec, le Bureau provincial de la statistique procède à l'appariement préliminaire et au tri. L'estimation des chiffres définitifs, à partir des indications d'échantillonnage et des données disponibles pour la vérification, est effectuée par Statistique Canada en collaboration avec les bureaux provinciaux.

Au 1<sup>er</sup> juillet 1977, on estimait à 14,628,000 têtes le nombre total de veaux et de bovins (excepté Terre-Neuve), contre 15,154,500 au 1<sup>er</sup> juillet 1976. Ceci représente une diminution de 3 %. On estimait à 1,935,000 le nombre de vaches laitières, soit une diminution de 1 % par rapport au 1<sup>er</sup> juillet 1976. Toutes les provinces, sauf la Nouvelle-Écosse et la Colombie-Britannique ont participé à la diminution du nombre de vaches de boucherie, ce nombre estimé à 4,230,600 têtes contre 4,344,600 il y a un an. On estimait le nombre de bouvillons à 2,152,100, soit une diminution de 9 % par rapport au chiffre de 2,362,700 têtes en 1976.

Au 1<sup>er</sup> juillet 1977, on estimait le nombre de moutons et d'agneaux dans les fermes à 532,500, soit une diminution de 5 % par rapport au chiffre de 562,600 enregistré au 1<sup>er</sup> juillet 1976. Toutes les provinces, sauf la Nouvelle-Écosse et la Colombie-Britannique, ont signalé une diminution des moutons dans les fermes.

Au 1<sup>er</sup> juillet 1977, on estimait le nombre total de porcs au Canada à 6,244,000, soit 7 % de plus que le chiffre de 5,825,500 enregistré au 1<sup>er</sup> juillet 1976. Dans l'Ouest, leur nombre a augmenté de 3 % alors que dans l'Est, l'augmentation a été de 10 %.

On estimait le nombre de truies et de jeunes truies à 640,200, soit une augmentation de 8 % comparativement à l'an dernier. Dans l'Ouest, on a enregistré une augmentation de 1 %, alors que dans l'Est, l'augmentation était de 12 %.

On estimait le nombre total des poules et poulettes dans les fermes au 1<sup>er</sup> juillet 1977, à 34,895,000 contre 33,677,000 au 1<sup>er</sup> juillet 1976. En raison du faible nombre de réponses reçues pour ce qui est des poulets de grill, des dindes, des oies et des canards, les chiffres sur leur nombre, dans les fermes, ne représentent pas une estimation intercensitaire significative.

Le présent rapport ne contient pas les chiffres pour Terre-Neuve. Les dernières données officielles sont celles du recensement de 1976. À ce moment, les chiffres pour les bestiaux et la volaille dans les fermes à Terre-Neuve étaient les suivants: vaches laitières, 2,459; autres bovins, 4,602; porcs, 15,795; moutons et agneaux, 9,159; poules et poulets, 943,499; dindes, 2,263; oies, 299; canards, 1,224.

En 1974 on a cessé d'établir des estimations du nombre de chevaux.

TABLE 1. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at July 1, 1977  
TABLEAU 1. Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1<sup>er</sup> juillet 1977

Class - Classe	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<b>Cattle and calves — Bovins et veaux:</b>					
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus . . . . .	1,800	2,200	2,900	46,000	41,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières, de 2 ans et plus . . . . .	25,000	39,000	31,000	785,000	647,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus . . . . .	14,000	28,600	25,000	240,000	480,000
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an . . . . .	6,400	10,000	7,800	197,000	192,000
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an . . . . .	10,500	11,400	9,800	60,000	415,000
Steers 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus . . . . .	21,300	14,500	9,300	62,000	720,000
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an . . . . .	26,000	32,300	30,200	310,000	575,000
<b>Cattle and calves — Total — Bovins et veaux . . . . .</b>	<b>105,000</b>	<b>138,000</b>	<b>116,000</b>	<b>1,700,000</b>	<b>3,070,000</b>
<b>Pigs — Porcs:</b>					
Breeding stock, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus	10,100	8,800	5,300	177,000	256,000
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges . . . . .	71,900	68,200	37,700	1,689,000	1,800,000
<b>Pigs — Total — Porcs. . . . .</b>	<b>82,000</b>	<b>77,000</b>	<b>43,000</b>	<b>1,866,000</b>	<b>2,056,000</b>
<b>Sheep and lambs — Moutons et agneaux:</b>					
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus . . . . .	3,300	21,400	6,400	26,000	77,000
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an . . . . .	3,400	18,300	5,200	17,500	54,000
<b>Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux . . . . .</b>	<b>6,700</b>	<b>39,700</b>	<b>11,600</b>	<b>43,500</b>	<b>131,000</b>
<b>Poultry — Volailles:</b>					
Pullets, under 5 months — Poulettes, moins de 5 mois . . . . .	55,000	392,000	290,000	2,083,000	4,474,000
Hens and pullets, 5 months and over — Poules et poulettes, 5 mois et plus . . . . .	145,000	923,000	447,000	3,764,000	8,667,000
<b>Hens and pullets — Total — Poules et poulettes . . . . .</b>	<b>200,000</b>	<b>1,315,000</b>	<b>737,000</b>	<b>5,847,000</b>	<b>13,141,000</b>
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
<b>Cattle and calves — Bovins et veaux:</b>					
Bulls, 1 years old and over — Taureaux d'un an et plus . . . . .	24,000	60,000	85,000	15,000	277,900
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières de 2 ans et plus . . . . .	94,000	77,000	155,000	82,000	1,935,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus . . . . .	485,000	1,173,000	1,555,000	230,000	4,230,600
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an . . . . .	23,000	15,000	36,000	24,000	511,200
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie plus d'un an . . . . .	150,000	310,000	560,000	76,000	1,602,700
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus . . . . .	200,000	340,000	700,000	85,000	2,152,100
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an . . . . .	400,000	965,000	1,380,000	200,000	3,918,500
<b>Cattle and calves — Total — Bovins et veaux . . . . .</b>	<b>1,376,000</b>	<b>2,940,000</b>	<b>4,471,000</b>	<b>712,000</b>	<b>14,628,000</b>
<b>Pigs — Porcs:</b>					
Breeding stock, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus	69,500	55,500	94,000	7,500	683,700
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges . . . . .	580,500	444,500	816,000	52,500	5,560,300
<b>Pigs — Total — Porcs. . . . .</b>	<b>650,000</b>	<b>500,000</b>	<b>910,000</b>	<b>60,000</b>	<b>6,244,000</b>
<b>Sheep and lambs — Moutons et agneaux:</b>					
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus . . . . .	11,200	41,500	79,000	22,500	288,300
Lambs, under 1 years old — Agneaux de moins d'un an . . . . .	7,800	35,500	81,000	21,500	244,200
<b>Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux . . . . .</b>	<b>19,000</b>	<b>77,000</b>	<b>160,000</b>	<b>44,000</b>	<b>532,500</b>
<b>Poultry<sup>1</sup> — Volailles<sup>1</sup>:</b>					
Pullets, under 5 months — Poulettes, moins de 5 mois . . . . .	1,268,000	879,000	1,312,000	1,489,000	12,242,000
Hens and pullets, 5 months and over — Poules et poulettes, 5 mois et plus . . . . .	2,555,000	1,179,000	2,220,000	2,753,000	22,653,000
<b>Hens and pullets — Total — Poules et poulettes . . . . .</b>	<b>3,823,000</b>	<b>2,058,000</b>	<b>3,532,000</b>	<b>4,242,000</b>	<b>34,895,000</b>

<sup>1</sup> Because of low response on broilers, turkeys, geese and ducks, information about the number of these on farms is not sufficient to make a reliable intercensal estimate. — À cause du taux peu élevé de réponse pour ce qui est des poulets à griller, des dindons, des oies et des canards, nos données ne sont pas suffisantes pour que l'on puisse estimer convenablement sur une intercensitaire le nombre de ces volailles dans les fermes.

TABLE 2. Numbers of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Classes and Province, as at July 1, 1976<sup>r</sup>  
TABLEAU 2. Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1er juillet 1976<sup>r</sup>

Class — Classe	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<b>Cattle and calves — Bovins et veaux:</b>					
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus . . . . .	1,900	2,400	3,000	46,000	41,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières, de 2 ans et plus . . . . .	25,500	38,500	30,600	792,000	655,000
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus . . . . .	14,400	28,200	27,000	246,000	510,000
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an . . . . .	6,800	10,000	8,100	197,000	200,000
Yearling heifers, for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an . . . . .	10,600	12,100	11,200	65,000	375,000
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus . . . . .	23,600	15,000	10,100	68,000	757,000
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an . . . . .	25,200	30,800	30,000	315,000	590,000
<b>Cattle and calves — Total — Bovins et veaux. . . . .</b>	<b>108,000</b>	<b>137,000</b>	<b>120,000</b>	<b>1,729,000</b>	<b>3,128,000</b>
<b>Pigs — Porcs:</b>					
Breeding stocks, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus . . . . .	9,800	8,400	5,100	154,000	230,800
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges . . . . .	69,200	65,600	34,900	1,480,000	1,701,400
<b>Pigs — Total — Porcs . . . . .</b>	<b>79,000</b>	<b>74,000</b>	<b>40,000</b>	<b>1,634,000</b>	<b>1,932,200</b>
<b>Sheep and lambs — Moutons et agneaux:</b>					
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus . . . . .	3,100	20,700	7,100	28,200	79,999
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an . . . . .	3,000	17,300	5,700	18,500	53,000
<b>Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux . . . . .</b>	<b>6,100</b>	<b>38,000</b>	<b>12,800</b>	<b>46,700</b>	<b>132,000</b>
<b>Poultry — Volailles:</b>					
Pullets, under 5 months — Poulettes, moins de 5 mois . . . . .	84,000	362,000	184,000	1,979,000	4,220,000
Hens and pullets, 5 months and over — Poules et poulettes, 5 mois et plus . . . . .	158,000	902,000	428,000	3,880,000	8,552,000
<b>Hens and pullets — Total — Poules et poulettes . . . . .</b>	<b>242,000</b>	<b>1,264,000</b>	<b>612,000</b>	<b>5,859,000</b>	<b>12,772,000</b>
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
<b>Cattle and calves — Bovins et veaux:</b>					
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus . . . . .	25,000	63,000	89,000	15,000	286,300
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières, de 2 ans et plus . . . . .	93,500	77,000	152,000	81,500	1,945,600
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie, de 2 ans et plus . . . . .	491,000	1,215,000	1,590,000	223,000	4,344,600
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an . . . . .	23,000	15,000	34,500	24,000	518,400
Yearling heifers, for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an . . . . .	161,000	370,000	615,000	78,000	1,697,000
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus . . . . .	217,000	400,000	785,000	87,000	2,362,700
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an . . . . .	402,000	1,006,000	1,405,000	195,000	3,999,000
<b>Cattle and calves — Total — Bovins et veaux. . . . .</b>	<b>1,412,500</b>	<b>3,146,000</b>	<b>4,670,500</b>	<b>703,500</b>	<b>15,154,500</b>
<b>Pigs — Porcs:</b>					
Breeding stocks, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus . . . . .	68,600	54,800	92,300	7,100	630,900
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges . . . . .	562,900	442,500	787,600	50,500	5,194,600
<b>Pigs — Total — Porcs . . . . .</b>	<b>631,500</b>	<b>497,300</b>	<b>879,900</b>	<b>57,600</b>	<b>5,825,500</b>
<b>Sheep and lambs — Moutons et agneaux:</b>					
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus . . . . .	12,000	44,700	91,000	21,000	306,800
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an . . . . .	8,500	37,800	92,000	20,000	255,800
<b>Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux . . . . .</b>	<b>20,500</b>	<b>82,500</b>	<b>183,000</b>	<b>41,000</b>	<b>562,600</b>
<b>Poultry — Volailles:</b>					
Pullets, under 5 months — Poulettes, moins de 5 mois . . . . .	1,097,000	786,000	1,244,000	1,366,000	11,322,000
Hens and pullets, 5 months and over — Poules et poulettes, 5 mois et plus . . . . .	2,620,000	1,065,000	2,036,000	2,714,000	22,355,000
<b>Hens and pullets — Total — Poules et poulettes . . . . .</b>	<b>3,717,000</b>	<b>1,851,000</b>	<b>3,280,000</b>	<b>4,080,000</b>	<b>33,677,000</b>



**Pig crop** — The 1977 estimate for farrowings from January 1 to July 1 is 575,600. From these farrowings, 5,177,700 pigs were born, out of which 4,635,700 were saved.

**Mises bas en porces** — Selon l'estimation de 1977 il y a eu 575,600 mises bas entre le 1<sup>er</sup> janvier 1977 et le 1<sup>er</sup> juillet, 1977. De ces mises bas, 5,177,700 porcelets sont nés dont 4,635,700 furent réchappés.

**TABLE 3. Sows Farrowed, Pigs Born and Pigs Saved in Canada, by Province (Spring Pig Crop)**  
January 1 to June 30, 1977

**TABLERAU 3. Truies ayant mis bas, porcelets nés et porcelets réchappés au Canada, par province (parturition du printemps), du 1<sup>er</sup> janvier au 30 juin 1977**

Province	Sows farrowed — Mise bas	Pigs born — Porcelets nés	Pig saved <sup>1</sup> — Porcelets réchappés <sup>1</sup>
	number — nombre		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	9,000	87,000	73,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	7,600	71,400	62,300
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	4,500	41,300	36,900
Québec . . . . .	160,000	1,455,000	1,285,000
Ontario . . . . .	214,000	1,910,000	1,712,000
<b>East — Total — Est . . . . .</b>	<b>395,100</b>	<b>3,564,700</b>	<b>3,169,200</b>
Manitoba . . . . .	58,000	495,000	470,000
Saskatchewan . . . . .	41,000	365,000	325,000
Alberta . . . . .	75,000	690,000	615,000
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	6,500	63,000	56,500
<b>West — Total — Ouest . . . . .</b>	<b>180,500</b>	<b>1,613,000</b>	<b>1,466,500</b>
<b>Total . . . . .</b>	<b>575,600</b>	<b>5,177,700</b>	<b>4,635,700</b>

<sup>1</sup> Alive at weaning time, or still nursing at survey date. — Ayant dépassé l'âge du sevrage ou étant encore allaités au moment de l'enquête.

**TABLE 4. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding, Number on Farms by Province at July 1, 1976 and 1977**

**TABLERAU 4. Verrats, truies et jeunes truies gardés pour l'élevage, nombre dans les fermes, par province, au 1<sup>er</sup> juillet 1976 et 1977**

Province	Breeding stocks, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus			Boars 6 months and over — Verrats 6 mois et plus			Sows and gilts, 6 months and over — Truies et jeunes truies, 6 mois et plus		
	1976 <sup>r</sup>	1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976	1976 <sup>r</sup>	1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976	1976 <sup>r</sup>	1977	1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976
	'000			'000			'000		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . .	9.8	10.1	103	0.9	0.9	100	8.9	9.2	103
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	8.4	8.8	105	0.6	0.7	117	7.8	8.1	104
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	5.1	5.3	104	0.4	0.4	100	4.7	4.9	104
Québec . . . . .	154.0	177.0	115	10.0	11.0	110	144.0	166.0	115
Ontario . . . . .	230.8	256.0	111	14.4	16.0	111	216.4	240.0	111
<b>East — Total — Est . . . . .</b>	<b>408.1</b>	<b>457.2</b>	<b>112</b>	<b>26.3</b>	<b>29.0</b>	<b>110</b>	<b>381.8</b>	<b>428.2</b>	<b>112</b>
Manitoba . . . . .	68.6	69.5	101	4.3	4.5	105	64.3	65.0	101
Saskatchewan . . . . .	54.8	55.5	101	3.4	3.5	103	51.4	52.0	101
Alberta . . . . .	92.3	94.0	102	5.8	6.0	103	86.5	88.0	102
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	7.1	7.5	106	0.4	0.5	125	6.7	7.0	104
<b>West — Total — Ouest . . . . .</b>	<b>222.8</b>	<b>226.5</b>	<b>102</b>	<b>13.9</b>	<b>14.5</b>	<b>104</b>	<b>208.9</b>	<b>212.0</b>	<b>101</b>
<b>Total . . . . .</b>	<b>630.9</b>	<b>683.7</b>	<b>108</b>	<b>40.2</b>	<b>43.5</b>	<b>108</b>	<b>590.7</b>	<b>640.2</b>	<b>108</b>

### Quarterly Pig Survey

Total number of pigs in Canada (excluding Newfoundland) at October 1, 1977 was estimated at 6,591,000, up 8% from 6,120,700 at October 1, 1976. In the East numbers increased by 10% and in the West they went up 4%.

The number of sows and gilts was estimated at 639,100 an increase of 8% from last year. Western provinces showed an increase of 4% and the Eastern provinces went up 10%.

The 1977 estimate for farrowings from July 1 to October 1 was 304,500.

Farmers' reports indicated that number of sows expected to farrow from January 1, 1978 to April 1, 1978 was estimated at 304,000 an increase of 9% from the corresponding period a year earlier.

### Enquête trimestrielle sur les porcs

Le nombre total des porcs au Canada (sans Terre-Neuve) le 1<sup>er</sup> octobre 1977 était de 6,591,000, soit 8 % de plus qu'au 1<sup>er</sup> octobre 1976 (6,120,700). Dans l'Est, le nombre a augmenté de 10 % et dans l'Ouest, il a augmenté de 4 %.

Le nombre de truies et de jeunes truies est estimé à 639,100, soit 8 % de plus que l'an dernier. Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 4 % et l'Est a connu une augmentation de 10 %.

Selon l'estimation de 1977, il y a eu 304,500 mises bas entre le 1<sup>er</sup> juillet et le 1<sup>er</sup> octobre 1977.

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 304,000 truies mettront bas entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 1<sup>er</sup> avril, 1978 soit 9 % de plus que pour la période correspondante de l'an dernier.

TABLE 1. Number of Hogs on Farms by Kind and Province at October 1, 1976 and 1977  
TABLEAU 1. Nombre de porcs dans les fermes, par sorte et par province, au 1<sup>er</sup> octobre 1976 et 1977

Province	Total pigs — Total, porcs			Breeding stock 6 months and over — Pour la reproduction 6 mois et plus			Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges		
	1976 <sup>r</sup>	1977	1977 as a % of 1976 — 1977 en % de 1976	1976 <sup>r</sup>	1977	1977 as a % of 1976 — 1977 en % de 1976	1976 <sup>r</sup>	1977	1977 as a % of 1976 — 1977 en % de 1976
	'000			'000			'000		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	84.0	86.0	102	10.0	10.0	100	74.0	76.0	103
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	75.0	79.0	105	8.6	9.0	105	66.4	70.0	105
New Brunswick — Nouveau-Brunswick. . . . .	42.0	42.0	100	5.3	5.2	98	36.7	36.8	100
Québec. . . . .	1,748.0	1,984.0	114	155.0	175.0	113	1,593.0	1,809.0	114
Ontario. . . . .	1,977.0	2,110.0	107	224.3	246.0	110	1,752.7	1,864.0	106
East — Total — Est . . . . .	3,926.0	4,301.0	110	403.2	445.2	110	3,522.8	3,855.8	109
Manitoba. . . . .	664.0	665.0	100	68.0	68.0	100	596.0	597.0	100
Saskatchewan . . . . .	534.0	550.0	103	57.9	60.0	104	476.1	490.0	103
Alberta. . . . .	936.0	1,005.0	107	96.2	101.0	105	839.8	904.0	108
British Columbia — Colombie-Britannique. . . . .	60.7	70.0	115	7.4	8.5	115	53.3	61.5	115
West — Total — Ouest . . . . .	2,194.7	2,290.0	104	229.5	237.5	103	1,965.2	2,052.5	104
Total . . . . .	6,120.7	6,591.0	108	632.7	682.7	108	5,488.0	5,908.3	108

## DAIRYING

### Review of the Dairy Situation July - September 1977

Preliminary estimates of milk production amounted to 4,982,000,000 pounds in the third quarter of 1977, which was 7.1% above that of the corresponding quarter of 1976. The quarterly volume changes on a percentage basis compared with last year were as follows: Prince Edward Island, up 5.4%; Nova Scotia, up 3.8%; New Brunswick, down 5.9%; Quebec, up 10.8%; Ontario, up 6.5%; Manitoba, down 1.7%; Saskatchewan, up 1.6%; Alberta, up 1.4%; British Columbia, up 5.4%.

Creamery butter production during the third quarter of 1977 increased by 24.1% to 87,300,000 pounds, compared with the corresponding quarter of 1976. Domestic disappearance of creamery butter at 59,337,000 pounds in 1976, increased to 61,749,000 pounds during the third quarter of 1977, or up by 4.1%. Per capita disappearance of creamery butter jumped from 2.56 pounds in 1976 to 2.65 in the third quarter of 1977, or up by 3.5%.

Cheddar cheese production during the third quarter of 1977 amounted to 49,302,000 pounds or 8.3% above the production level in the corresponding quarter a year ago. Domestic disappearance of Canadian cheddar cheese decreased from 47,096,000 pounds in the third quarter of 1976 to 45,562,000 in the third quarter of 1977, or down by 3.3%. The per capita consumption decreased by 3.9% to 1.95 pounds per person.

Production of condensed milk increased from 3,488,000 pounds in 1976, to 4,372,000 pounds in 1977, or up 25.3% comparing corresponding quarters. Production of evaporated milk increased from 49,181,000 pounds to 67,625,000 pounds, or up by 37.5%.

The consumption of ice cream increased during the third quarter from 18,838,000 gallons in 1976 to 19,045,000 gallons in 1977. The per capita disappearance moved from 0.81 gallons to 0.82 gallons.

## INDUSTRIE LAITIÈRE

### Revue de la situation laitière Juillet - septembre 1977

Selon les estimations préliminaires, la production de lait s'est élevée à 4,982,000,000 livres au cours du troisième trimestre de 1977, soit 7.1 % de plus qu'au trimestre correspondant de 1976. Les pourcentages de variation des quantités produites en comparaison avec l'année précédente sont les suivants: Île-du-Prince-Édouard, hausse de 5.4 %; Nouvelle-Écosse, hausse de 3.8 %; Nouveau-Brunswick, baisse de 5.9 %; Québec, hausse de 10.8 %; Ontario, hausse de 6.5 %; Manitoba, baisse de 1.7 %; Saskatchewan, hausse de 1.6 %; Alberta, hausse de 1.4 %; Colombie-Britannique, hausse de 5.4 %.

La production de beurre de fabrique durant le troisième trimestre de 1977 est montée à 87,300,000 livres, accusant une hausse de 24.1 % par rapport au trimestre correspondant de 1976. La disparition intérieure du beurre de fabrique qui s'était élevée à 59,337,000 livres en 1976, est passée à 61,749,000 livres durant le troisième trimestre de 1977, soit une hausse de 4.1 %. La disparition par bouche du beurre de fabrique est montée de 2.56 livres en 1976 à 2.65 livres au cours du troisième trimestre de 1977, haussant ainsi de 3.5 %.

Pour ce troisième trimestre de 1977 la production de fromage cheddar s'est élevée à 49,302,000 livres, soit 8.3 % de plus que le niveau de production atteint au même trimestre de l'an dernier. La disparition domestique du fromage cheddar canadien est passée de 47,096,000 livres au cours du troisième trimestre de 1976 à 45,562,000 livres au cours du troisième trimestre de 1977, diminuant ainsi de 3.3 %. La consommation par bouche qui s'est élevée à 1.95 livre par personne, a baissé de 3.9 %.

La production de lait condensé est passée de 3,488,000 livres en 1976 à 4,372,000 livres en 1977, haussant donc de 25.3 % par rapport aux trimestres correspondants. La production de lait évaporé a haussé de 37.5 %, passant de 49,181,000 livres à 67,625,000 livres.

La consommation de crème glacée a augmenté au cours du troisième trimestre passant de 18,838,000 gallons en 1976 à 19,045,000 gallons en 1977. La disparition par bouche est passée de 0.81 à 0.82 gallons.



TABLE 1. Milk Production and Utilization by Province, July - September, 1976 - 1977  
TABLEAU 1. Production et utilisation du lait, par province, juillet - septembre 1976 - 1977

Province	Total milk production — Production totale de lait	Farm sales of milk for Ventes de lait sur la ferme pour		Milk equivalent of farm separated cream — Équivalent en lait de crème séparée à la ferme	Whole milk used on farms — Lait entier utilisé sur les fermes	
		Fluid purposes — Lait nature	Industrial purposes — Produits des fabriques		Farm home consumed — Consommé dans la ferme	Fed to livestock — Donné aux animaux
		thousands of pounds — milliers de livres				
Canada:						
1976 . . . . .	4,651,456	1,318,120	2,669,156	248,725	93,874	321,581
1977 . . . . .	4,982,422	1,348,534	3,119,495	239,925	79,413	195,055
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1976 . . . . .	64,370	8,194	39,669	12,248	1,776	2,483
1977 . . . . .	67,831	9,229	43,205	11,718	1,764	1,915
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse						
1976 . . . . .	88,511	55,006	24,383	3,944	2,409	2,769
1977 . . . . .	91,875	55,735	27,839	4,005	1,870	2,426
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1976 . . . . .	70,564	36,817	17,920	12,305	1,651	1,871
1977 . . . . .	66,412	37,293	15,959	10,285	1,306	1,569
Québec:						
1976 . . . . .	1,921,775	298,720	1,493,147	8,515	23,854	97,539
1977 . . . . .	2,130,285	302,598	1,752,383	8,643	19,710	46,951
Ontario:						
1976 . . . . .	1,583,878	550,406	807,811	67,158	23,249	135,254
1977 . . . . .	1,686,703	551,287	964,691	66,167	20,106	84,452
Manitoba:						
1976 . . . . .	194,038	60,294	71,775	33,360	8,688	19,921
1977 . . . . .	190,692	61,630	76,024	35,054	6,036	11,948
Saskatchewan:						
1976 . . . . .	143,344	55,226	25,040	36,738	13,315	13,025
1977 . . . . .	145,639	64,002	26,675	35,068	10,796	9,098
Alberta:						
1976 . . . . .	342,631	105,780	118,306	73,383	13,936	31,226
1977 . . . . .	347,449	112,371	34,184	67,981	12,989	19,924
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1976 . . . . .	242,345	147,677	71,105	1,074	4,996	17,493
1977 . . . . .	255,536	154,389	78,535	1,004	4,836	16,772

Содержание: 1. Введение. 2. Описание объекта исследования. 3. Методика исследования. 4. Результаты исследования. 5. Заключение.

[illegible][illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 161–168

## HORTICULTURAL CROPS AND ENTERPRISES

## Fruits

The estimates of fruit production in the following table were prepared in the Agriculture Division from information supplied by the Canada Department of Agriculture, the various Provincial Departments of Agriculture, The Quebec Provincial Bureau of Statistics, and the Ontario Committee on Fruit and Vegetable Statistics.

The net weights used in making conversions were as follows: 1 quart of strawberries or raspberries = 1.25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 pounds; 1 bushel of apples = 42 pounds, other tree fruits = 50 pounds.

## CULTURES ET ENTREPRISES DE L'HORTICULTURE

## Fruits

Les estimations de la production fruitière aux tableaux ci-après ont été établies par la Division de l'agriculture d'après les renseignements reçus du ministère de l'Agriculture du Canada, des divers ministères provinciaux de l'Agriculture, du Bureau des statistiques de la province de Québec et de la Commission de la statistique des fruits et légumes de l'Ontario.

Voici les poids nets employés pour la conversion; 1 pinte de fraises ou de framboises = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre, 1 boisseau de pommes = 42 livres; 1 boisseau de tous les fruits = 50 livres.

TABLE 1. Estimate of Total Commercial Production of Fruit in Canada, by Province, 1977, as Compared with the Lastest Estimate for 1976

TABLEAU 1. Total estimatif de la production commerciale de fruits au Canada, par province, 1977 comparativement à l'estimation dernière de 1976

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit	1976	1977	1976	1977
	thousands — milliers		tons — tonnes	
<b>Canada:</b>				
Apples — Pommes . . . . .	21,464	21,125	450,744	443,614
Pears — Poires . . . . .	1,290	1,808	32,274	45,185
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	280	337	7,017	8,422
Peaches — Pêches . . . . .	2,161	2,047	54,022	51,178
Cherries, sweet — Cerises, douces . . . . .	385	464	9,614	11,619
Cherries, sour — Cerises, sures . . . . .	214	344	5,348	8,583
Strawberries — Fraises . . . . .	31,105	33,927	20,184	22,185
Raspberries — Framboises . . . . .	10,004	11,543	7,328	8,487
Grapes — Raisins . . . . .	177,858	143,603	58,928	71,802
Blueberries — Bleuets . . . . .	24,936	33,791	12,468	16,896
Cranberries — Canneberges . . . . .	14,326	14,815	7,163	7,408
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>				
Blueberries — Bleuets . . . . .	1,100	3,538	550	1,769
Cranberries <sup>1</sup> — Canneberges <sup>1</sup> . . . . .	83	115	42	58
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>				
Strawberries — Fraises . . . . .	650	525	406	328
Blueberries — Bleuets . . . . .	800	750	400	375
Cranberries — Canneberges . . . . .	5	16	2	8
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>				
Apples — Pommes . . . . .	2,250	2,000	47,250	42,000
Pears — Poires . . . . .	60	50	1,500	1,250
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	7	9	175	225
Strawberries — Fraises . . . . .	2,400	2,400	1,500	1,500
Raspberries — Framboises . . . . .	35	30	22	19
Blueberries — Bleuets . . . . .	7,030	8,350	3,515	4,175
Cranberries — Canneberges . . . . .	338	184	169	92
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>				
Apples — Pommes . . . . .	280	290	5,880	6,090
Strawberries — Fraises . . . . .	1,450	900	906	562
Raspberries — Framboises . . . . .	32	15	20	9
Blueberries — Bleuets . . . . .	3,760	3,303	1,880	1,652
<b>Québec:</b>				
Apples — Pommes . . . . .	3,793	4,944	79,653	103,824
Strawberries — Fraises . . . . .	8,850	8,758	5,531	5,474
Raspberries — Framboises . . . . .	740	664	462	415
Blueberries — Bleuets . . . . .	5,200	10,650	2,600	5,325
<b>Ontario:</b>				
Apples — Pommes . . . . .	6,075	6,294	127,567	132,168
Pears — Poires . . . . .	272	809	6,812	20,213
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	106	180	2,658	4,506
Peaches — Pêches . . . . .	1,540	1,408	38,492	35,210
Cherries, sweet — Cerises, douces . . . . .	17	91	422	2,284
Cherries, sour — Cerises, sures . . . . .	174	311	4,360	7,764
Strawberries — Fraises . . . . .	11,806	13,497	7,379	8,436
Raspberries — Framboises . . . . .	589	644	368	402
Grapes — Raisins . . . . .	152,481	119,987	76,240	59,994
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>				
Apples — Pommes . . . . .	9,066	7,597	190,394	159,532
Pears — Poires . . . . .	958	949	23,962	23,722
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	167	148	4,184	3,691
Peaches — Pêches . . . . .	621	639	15,530	15,968
Cherries, sweet — Cerises, douces . . . . .	368	373	9,192	9,335
Cherries, sour — Cerises, sures . . . . .	40	33	988	819
Strawberries — Fraises . . . . .	5,949	7,847	4,462	5,885
Raspberries — Framboises . . . . .	8,608	10,190	6,456	7,642
Grapes — Raisins . . . . .	25,377	23,616	12,688	11,808
Blueberries — Bleuets . . . . .	7,046	7,200	3,523	3,600
Cranberries — Canneberges . . . . .	13,900	14,500	6,950	7,250

<sup>1</sup> Common name Partridgeberry. — Non commun: Pain de Perdrix.



## Vegetables

**Acreages and production** — The following table contains estimates of acreage, production and total farm value of commercial vegetables in Canada, insofar as data are available for 1976, with revised figures for 1975.

The methods of preparing the 1976 estimates varied for the different areas and, to some extent, for the different crops. With the exception of Ontario and British Columbia, questionnaires were sent to all farmers who reported growing vegetables for sale in the 1971 Census in all provinces for which statistics are published in this report. There were two questionnaires; the first one mailed in July was designed to provide information on the acreage of vegetables and the second, mailed toward the end of the year, provided information on yields and prices.

In the Maritime provinces, Quebec, Manitoba and Alberta the results of these surveys formed the basis of the estimates with the final figures being prepared in consultation with representatives of the Federal and Provincial Departments of Agriculture. The Quebec Bureau of Statistics and the Manitoba and Alberta Departments of Agriculture prepared the estimates for those provinces. In Ontario, the estimates for most crops were prepared by the "Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee". Acreages and crop estimates for British Columbia were compiled by the Provincial Department of Agriculture.

For the main processing crops — beans, corn, peas and tomatoes — acreages contracted, planted under contract and harvested, and purchases of, and payments for raw materials were obtained from processing firms.

The estimates included in this report cover only vegetables grown commercially for fresh sale and for processing. Not included are any vegetables grown either on farms or elsewhere for home consumption only. The areas shown in the accompanying table are planted acreages except for processing crops, and yields were calculated on a planted basis. In certain cases acreage actually harvested would be somewhat less than acreage planted.

## Légumes

**Superficie et production** — Le tableau suivant renferme des estimations sur la superficie, la production et la valeur fermière totale des légumes commerciaux au Canada, dans la mesure où les chiffres de 1976 sont connus, et les chiffres révisés de 1975.

La méthode de calcul des estimations de 1976, a varié selon la région et, dans une certaine mesure, selon les différentes cultures. Sauf en Ontario et en Colombie-Britannique, des questionnaires ont été envoyés à tous les cultivateurs qui, au recensement de 1971, ont déclaré produire des légumes pour la vente, dans toutes les provinces dont la statistique est publiée dans le présent rapport. Deux questionnaires, ont été envoyés le premier, en juillet avait pour objet de connaître la superficie en légumes, et le second, envoyé vers la fin de l'année, donnait des chiffres sur le rendement et les prix.

Dans les provinces Maritimes, le Québec, le Manitoba et l'Alberta, les résultats de ces enquêtes ont servi de base aux estimations, dont les chiffres définitifs ont été établis avec le concours de représentants des ministères fédéraux et provinciaux de l'Agriculture. Le Bureau de la statistique du Québec et les ministères d'Agriculture d'Alberta et du Manitoba ont calculé les estimations pour ces provinces. En Ontario, les estimations relatives à la plupart des cultures ont été préparées par "l'Ontario Fruit and Vegetable Statistics Committee." Les estimations des superficies et des récoltes de la Colombie-Britannique sont celles du ministère provincial de l'Agriculture.

Pour les principales cultures de conserve — haricots, maïs, pois et tomates — les chiffres concernant les superficies retenues, ensemencées et récoltées à l'entreprise, et les achats de matières premières et les paiements effectués à l'égard de celles-ci ont été obtenus des conserveries.

Le présent rapport ne tient compte que des légumes cultivés pour le commerce et destinés à la vente à l'état frais et au conditionnement. Ceux que l'ont cultivés dans les fermes ou ailleurs pour consommation à la ferme seulement n'y sont pas inclus. Les régions indiquées dans le tableau ci-joint sont des superficies plantées, à l'exception de cultures de conditionnement, et les rendements ont été calculés sur une base plantée. Dans certains cas la superficie des légumes réellement récoltés serait un peu moins grande que celle de la superficie plantée.

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1975 and 1976  
TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1975 et 1976

Province and crop — Province et culture	Acreage — Superficie		Average yield per acre — Rendement moyen par acre		Production		Total farm value — Valeur totale à la ferme	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
	acres		lb. — liv		lb. — '000 — liv		\$'000	
<b>Canada:</b>								
Asparagus — Asperges	3,860	4,096	1,600	1,400	6,175	5,811	2,810	2,684
Beans fresh and processed — Haricots frais et conservés	22,372	18,721	4,200	4,300	94,738	79,873	7,697	7,217
Beets — Betteraves	2,591	2,326	16,900	18,000	43,778	41,906	1,644	2,081
Cabbage — Choux	10,178	10,309	20,100	22,400	205,038	231,028	9,843	9,968
Carrots — Carottes	16,224	14,365	30,200	27,300	490,508	391,576	13,351	13,761
Cauliflower — Choux-fleurs	3,551	3,088	11,400	12,700	40,494	39,136	5,245	4,919
Celery — Céleri	1,125	1,273	49,900	49,900	56,120	57,151	3,823	3,227
Corn fresh and processed — Maïs frais et conservé	77,425	75,755	7,800	7,700	604,986	581,409	21,276	21,845
Cucumbers — Concombre	9,393	9,129	14,800	13,900	139,108	126,688	10,876	10,870
Lettuce — Laitue	4,866	4,648	14,500	15,100	70,729	70,068	6,145	7,701
Onions — Oignons	8,282	9,182	26,600	20,800	220,551	190,849	16,036	13,182
Parsnips — Panais	430	434	13,800	13,300	5,930	5,761	647	645
Peas processing — Pois de conserve	66,825	54,703	2,600	2,500	172,494	136,951	18,210	14,723
Spinach — Epinards	844	833	6,100	8,100	5,425	6,735	535	737
Tomatoes fresh and processed — Maïs frais et conservé	28,981	28,482	29,100	31,600	842,819	899,968	42,468	43,135
Rutabagas	9,347	8,426	23,100	28,000	215,272	236,295	9,017	12,022
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>								
Cabbage — Choux	450	500	12,100	11,700	5,440	5,870	664	616
Carrots — Carottes	110	130	6,900	8,800	756	1,144	70	103
Rutabagas	740	760	17,300	18,900	12,800	14,400	896	909

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1975 and 1976 - Continued

TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1975 et 1976 - suite

Province and crop – Province et culture	Acreage – Superficie		Average yield per acre – Rendement moyen per acre		Production		Total farm value – Valeur totale à la ferme	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
	acres		lb. – liv		lb. – '000 – liv		\$'000	
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:								
Beans, fresh and processed – Haricots frais et conservés . . . . .	34	28	4,100	4,000	140	112	30	14
Beets – Betteraves . . . . .	200	220	12,300	14,900	2,460	3,278	98	197
Cabbage – Choux . . . . .	100	110	14,400	18,700	1,440	2,056	60	103
Carrots – Carottes . . . . .	400	210	16,800	11,200	6,720	2,352	122	47
Cauliflower – Choux-fleurs . . . . .	110	60	10,600	5,600	1,166	336	78	30
Corn fresh and processed – Maïs frais et conservé . . . . .	40	50	3,700	3,800	148	190	15	22
Cucumbers – Concombre . . . . .	40	40	7,400	7,800	296	312	21	25
Lettuce – Laitue . . . . .	30	30	4,900	7,000	148	210	26	44
Parsnips – Panais . . . . .	30	20	8,900	12,000	268	240	33	29
Tomatoes – Tomates . . . . .	20	10	7,800	8,800	156	88	23	16
Rutabagas . . . . .	500	500	22,000	25,200	11,000	12,600	270	302
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:								
Beans, fresh and processed – Haricots frais et conservés . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
Beets – Betteraves . . . . .	90	100	6,600	5,400	594	540	49	43
Cabbage – Choux . . . . .	400	350	14,800	17,500	5,920	6,124	343	368
Carrots – Carottes . . . . .	800	560	32,600	41,700	26,080	23,352	464	467
Cauliflower – Choux-fleurs . . . . .	50	70	11,100	8,900	556	624	75	106
Corn fresh and processed – Maïs frais et conservé . . . . .	510	440	4,200	3,800	2,142	1,672	216	211
Cucumbers – Concombre . . . . .	60	80	7,600	9,900	456	792	41	55
Lettuce – Laitue . . . . .	90	110	5,600	6,900	504	760	99	167
Parsnips – Panais . . . . .	80	60	8,700	8,600	696	516	97	67
Peas processing <sup>1</sup> – Pois de conserve <sup>1</sup> . . . . .	11,996	9,001	2,400	2,500	28,546	22,680	2,465	1,860
Tomatoes fresh and processed <sup>1</sup> – Tomates fraîches et de conserve <sup>1</sup>	x	x	x	x	x	x	x	x
Rutabagas . . . . .	600	500	14,000	16,000	8,400	8,000	339	512
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:								
Beans fresh and processed – Haricots frais et conservés . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
Beets – Betteraves . . . . .	40	40	9,300	7,300	372	292	18	35
Cabbage – Choux . . . . .	210	200	26,300	19,800	5,524	3,960	398	289
Carrots – Carottes . . . . .	210	230	13,800	10,400	2,898	2,392	225	203
Cauliflower – Choux-fleurs . . . . .	90	70	9,700	6,100	872	428	140	69
Corn fresh and processed – Maïs frais et conservé . . . . .	450	420	2,800	3,800	1,260	1,596	156	212
Cucumbers – Concombre . . . . .	80	70	7,800	7,400	624	518	62	64
Lettuce – Laitue . . . . .	50	50	4,500	9,100	224	456	38	100
Parsnips – Panais . . . . .	60	50	10,500	8,000	630	400	113	104
Rutabagas . . . . .	400	300	13,000	20,000	5,200	6,000	181	396
Québec:								
Asparagus – Asperges . . . . .	330	430	1,800	1,700	594	731	197	273
Beans fresh and processed – Haricots frais et conservés . . . . .	12,130	9,710	4,100	3,800	49,288	36,527	3,340	2,627
Beets – Betteraves . . . . .	1,170	890	11,700	13,300	13,688	11,837	358	474
Cabbage – Choux . . . . .	4,520	4,550	14,400	19,100	65,088	86,900	2,353	2,684
Carrots – Carottes . . . . .	9,570	8,840	19,900	20,800	190,443	183,872	5,834	5,111
Cauliflower – Choux-fleurs . . . . .	890	570	6,600	6,900	5,874	3,933	741	509
Celery – Céleri . . . . .	470	560	34,600	31,600	16,252	17,696	940	794
Corn fresh and processed – Maïs frais et conservé . . . . .	20,806	19,880	5,800	6,100	120,090	120,575	4,092	4,639
Cucumbers – Concombre . . . . .	2,670	2,590	11,600	11,700	30,886	30,400	1,945	2,053
Lettuce – Laitue . . . . .	2,790	2,670	10,700	12,100	29,852	32,307	2,193	2,933
Onions – Oignons . . . . .	2,950	3,190	25,700	14,000	75,816	44,660	4,676	2,542
Peas processing – Pois de conserve . . . . .	18,430	14,130	1,900	1,600	34,918	22,400	3,551	2,750
Spinach – Épinard . . . . .	170	170	3,100	4,000	528	680	63	81
Tomatoes fresh and processed – Tomates fraîches et conservées . . . . .	3,780	3,010	7,900	4,900	29,922	14,740	2,167	1,791
Rutabagas . . . . .	2,460	2,300	14,700	15,900	36,162	36,570	1,691	1,236
Ontario:								
Asparagus – Asperges . . . . .	2,789	2,933	1,600	1,300	4,433	3,824	2,161	1,867
Beans fresh and processed – Haricots frais et conservés . . . . .	5,733	4,552	4,200	5,200	23,942	23,594	2,511	2,928
Beets – Betteraves . . . . .	965	976	25,800	24,800	24,940	24,184	919	1,096
Cabbage – Choux . . . . .	3,028	3,024	32,400	33,400	98,088	100,978	4,142	3,955

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Acreage, Production and Value of Commercial Vegetables, 1975 and 1976 — Concluded

TABLEAU 1. Superficie, production et valeur des légumes commerciaux, en 1975 et 1976 — fin

Province and crop — Province et culture	Acreage — Superficie		Average yield per acre — Rendement moyen par acre		Production		Total farm value — Valeur totale à la ferme	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
	acres		lb. — liv		lb. — '000 — liv		\$'000	
<b>Ontario — Concluded — fin:</b>								
Carrots — Carottes . . . . .	3,912	3,339	58,800	44,200	230,075	147,505	4,664	5,740
Cauliflower — Choux-fleurs . . . . .	1,462	1,541	17,800	18,100	26,016	27,870	3,283	3,347
Celery — Céleri . . . . .	468	509	72,100	66,700	33,750	33,966	2,277	1,826
Corn fresh and processed — Maïs frais et conservé . . . . .	48,890		8,600		418,546		14,319	
Cucumbers — Concombre . . . . .	6,209	5,949	16,800	15,300	104,036	91,272	8,364	8,124
Lettuce — Laitue . . . . .	1,253	1,168	18,400	15,700	23,055	18,390	2,796	2,655
Onions — Oignons . . . . .	4,330	4,815	27,500	25,200	119,252	121,200	9,280	9,120
Parsnips — Panais . . . . .	189	233	18,300	16,400	3,464	3,811	282	351
Peas processing — Pois de conserve . . . . .	28,200	23,100	2,800	2,700	78,000	62,000	8,690	6,882
Spinach — Épinards . . . . .	648	610	6,900	9,400	4,495	5,690	401	584
Tomatoes fresh and processed — Tomates fraîches et conservées . . . .	24,743	24,942	32,500	35,300	805,168	880,106	39,057	40,518
Rutabagas . . . . .	3,898	3,433	31,800	42,000	123,836	144,114	4,428	7,344
<b>Manitoba:</b>								
Asparagus — Asperges . . . . .	125	115	1,500	1,500	188	172	83	86
Beets — Betteraves . . . . .	40	40	16,000	18,000	640	720	58	79
Cabbage — Choux . . . . .	400	400	14,500	20,000	5,800	8,000	464	560
Carrots — Carottes . . . . .	385	255	34,500	33,300	13,282	8,500	540	680
Cauliflower — Choux-fleurs . . . . .	135	110	10,000	8,000	1,350	880	270	106
Celery — Céleri . . . . .	40	40	35,000	22,500	1,400	900	112	108
Cucumbers — Concombre . . . . .	85	85	5,800	8,300	492	706	64	78
Lettuce — Laitue . . . . .	20	..	3,000	..	60	..	5	..
Onions — Oignons . . . . .	450	450	18,500	18,000	8,324	8,100	500	486
Parsnips — Panais . . . . .	60	60	12,600	11,700	756	702	101	77
Tomatoes fresh and processed — Tomates fraîches et conservées . . . .	45	45	14,600	10,000	656	450	116	90
Rutabagas . . . . .	265	255	28,200	21,900	7,472	5,576	396	362
<b>Alberta:</b>								
Beans fresh and processed <sup>2</sup> — Haricots frais et conservés <sup>2</sup> . . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
Cabbage — Choux . . . . .	210	260	23,400	19,300	4,910	5,012	329	370
Carrots — Carottes . . . . .	390	310	26,000	30,800	10,148	9,556	671	604
Corn fresh and processed <sup>2</sup> — Maïs frais et conservé <sup>2</sup> . . . . .	3,521	x	7,500	x	26,292	x	1,076	x
Cucumbers — Concombre . . . . .	100	130	7,700	5,700	774	744	165	152
Onions — Oignons . . . . .	50	170	12,000	22,000	600	3,740	40	224
Peas processing <sup>2</sup> — Pois de conserve <sup>2</sup> . . . . .	4,196	4,322	3,200	3,500	13,370	15,300	1,473	1,730
Rutabagas . . . . .	160	150	28,200	27,600	4,518	4,136	339	475
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>								
Asparagus — Asperges . . . . .	616	618	1,600	1,800	960	1,084	369	458
Beans fresh and processed — Haricots frais et conservés . . . . .	1,484	1,079	6,700	5,100	9,936	5,454	873	465
Beets — Betteraves . . . . .	86	60	12,600	17,600	1,084	1,055	144	157
Cabbage — Choux . . . . .	860	915	14,900	13,300	12,828	12,128	1,090	1,023
Carrots — Carottes . . . . .	447	491	22,600	26,300	10,106	12,903	761	806
Cauliflower — Choux-fleurs . . . . .	814	667	5,700	7,600	4,660	5,065	658	752
Celery — Céleri . . . . .	147	164	32,100	28,000	4,718	4,589	494	499
Corn fresh and processed — Maïs frais et conservé . . . . .	3,204	3,703	11,400	10,100	36,508	37,268	1,452	1,411
Cucumbers — Concombre . . . . .	149	185	10,400	10,500	1,544	1,944	214	319
Lettuce — Laitue . . . . .	633	620	26,700	28,900	16,886	17,945	988	1,802
Onions — Oignons . . . . .	502	557	33,000	23,600	16,559	13,149	1,540	810
Parsnips — Panais . . . . .	11	11	10,500	8,400	116	92	21	17
Peas processing — Pois de conserve . . . . .	4,003	4,150	4,400	3,500	17,660	14,571	2,031	1,501
Spinach — Épinards . . . . .	66	53	6,100	6,900	402	365	71	72
Tomatoes fresh and processed — Tomates fraîches et conservées . . . .	x	x	x	x	x	x	x	x
Rutabagas . . . . .	324	228	18,200	21,500	5,884	4,899	477	486

<sup>1</sup> Total Maritime provinces. — Total provinces Maritimes.

<sup>2</sup> Total Prairie provinces. — Total provinces des Prairies.



## Tobacco

The estimated production of leaf tobacco (green weight) in Canada in the crop year ending September 30, 1976 amounted to 179,672,000 pounds. Prices paid for the crop amounted to 101.29 per pound compared with 93.5 per pound in 1975.

## Tabac

La production estimative de tabac en feuilles (poids vert) au Canada durant la campagne agricole terminée le 30 septembre 1976 s'établissait à 179,672,000 livres. La récolte s'est vendue à raison de 101.29c. la livre, au regard de 93.5c. en 1975.

TABLE 1. Acreages, Production and Values of the Commercial Crop of Leaf Tobacco in Canada, 1967 - 1976  
TABLEAU 1. Superficie, production et valeur de la récolte commerciale de tabac en feuilles au Canada, 1967 - 1976

Year — Année	Harvested area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production <sup>1</sup> — Production totale <sup>1</sup>	Average value per pound — Valeur moyenne la livre	Total farm value — Valeur totale à la ferme
	acres	lb. — liv	lb. — '000 — liv	cents	\$'000
1967 . . . . .	140,773	1,514	213,096	68.0	144,973
1968 . . . . .	134,871	1,622	218,807	70.3	153,807
1969 . . . . .	132,752	1,864	247,465	65.8	162,925
1970 . . . . .	108,213	2,050	221,863	64.4	142,915
1971 . . . . .	97,539	2,306	224,961	64.0	144,035
1972 . . . . .	103,283	1,809	186,836	76.1	142,893
1973 . . . . .	120,867	2,129	257,313	78.8	202,639
1974 <sup>1</sup> . . . . .	123,846	2,073	256,787	89.8	230,547
1975 . . . . .	102,822	2,274	233,807	93.5	218,497
1976 . . . . .	N.A.	N.A.	179,672	101.29	181,998

<sup>1</sup> Estimated green weight. — Poids estimatif du tabac vert.

TABLE 2. Final Estimate of Acreages, Production and Values of Tobacco in Canada, by Province and Type, 1975 and 1976

TABLEAU 2. Estimation définitive de la superficie, de la production et de la valeur du tabac au Canada, par province et variété, 1975 et 1976

Note: Information in this table was supplied by the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada, in co-operation with the Tobacco Division of the Central Experimental Farm. — Nota: Les renseignements du présent tableau ont été fournis par la division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada avec la collaboration de la division du tabac de la Ferme expérimentale centrale.

Province, type and year — Province, variété et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production <sup>1</sup> — Production totale <sup>1</sup>	Average value per pound — Valeur moyenne la livre	Total farm value — Valeur totale à la ferme
	acres	lb. — liv	lb. — '000 — liv	cents	\$'000
Canada:					
All types — Toutes variétés:					
1975 . . . . .	102,822	2,274	233,807	93.45	218,497
1976 . . . . .	N.A.	N.A.	179,672	101.29	181,998
Flue-cured — Jaune:					
1975 . . . . .	99,490	2,294	228,230	93.84	214,182
1976 . . . . .	N.A.	N.A.	174,638	101.87	177,908
Burley:					
1975 . . . . .	1,145	2,105	2,307	81.14	1,872
1976 . . . . .	1,300	1,917	2,492	84.43	2,104
Dark — Noir:					
1975 . . . . .	561	1,788	1,003	82.75	830
1976 . . . . .	538	1,574	847	84.65	717
Cigar <sup>2</sup> — À cigare <sup>2</sup> :					
1975 . . . . .	1,375	1,466	2,016	69.40	1,399
1976 . . . . .	1,418	1,073	1,522	73.32	1,116
Pipe <sup>2</sup> — À pipe <sup>2</sup> :					
1975 . . . . .	251	1,000	251	85.30	214
1976 . . . . .	272	636	173	88.44	153

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Final Estimate of Acreages, Production and Values of Tobacco in Canada, by Province and Type, 1975 and 1976 — Concluded

TABLEAU 2. Estimation définitive de la superficie, de la production et de la valeur du tabac au Canada, par province et variété, 1975 et 1976 — fin

Province, type and year Province, variété et année	Area Superficie	Yield per acre <sup>1</sup> Rendement à l'acre <sup>1</sup>	Total production Production totale	Average value per pound <sup>1</sup> Valeur moyenne la livre <sup>1</sup>	Total farm value Valeur totale à la ferme
	acres	lb. — liv	lb. — '000 — liv	cents	\$'000
Québec:					
All types — Toutes variétés:					
1975 . . . . .	9,265	1,596	14,783	88.43	13,072
1976 . . . . .	9,274	1,167	10,824	95.27	10,312
Flue-cured — Jaune:					
1975 . . . . .	7,639	1,638	12,516	91.55	11,459
1976 . . . . .	7,584	1,204	9,129	99.06	9,043
Cigar — À cigare:					
1975 . . . . .	1,375	1,466	2,016	69.40	1,399
1976 . . . . .	1,418	1,073	1,522	73.32	1,116
Pipe — À pipe:					
1975 . . . . .	251	1,000	251	85.30	214
1976 . . . . .	272	636	173	88.44	153
Ontario:					
All types — Toutes variétés:					
1975 . . . . .	89,408	2,381	212,862	93.83	199,724
1976 . . . . .	N.A.	N.A.	162,388	101.73	165,194
Flue-cured — Jaune:					
1975 . . . . .	87,702	2,389	209,552	94.03	197,022
1976 . . . . .	N.A.	N.A.	159,049	102.09	162,373
Burley:					
1975 . . . . .	1,145	2,015	2,307	81.14	1,872
1976 . . . . .	1,300	1,917	2,492	84.43	2,104
Dark, air-cured and fire-cured — Noir, séché à l'air et au feu:					
1975 . . . . .	561	1,788	1,003	82.75	830
1976 . . . . .	538	1,574	847	84.65	717
Other provinces — Autres provinces:					
All types — Toutes variétés:					
1975 . . . . .	4,149	1,485	6,162	92.52	5,701
1976 . . . . .	4,345	1,487	6,460	100.50	6,492
Flue-cured — Jaune:					
1975 . . . . .	4,149	1,485	6,162	92.52	5,701
1976 . . . . .	4,345	1,487	6,460	100.50	6,492

<sup>1</sup> Average yield and average value compiled after rounding production and farm values. — Rendement moyen et valeur moyenne calculés après arrondissement de la valeur de production et de la valeur à la ferme.

<sup>2</sup> Quebec only. — Seulement Québec.

TABLE 3. Domestic and Imported Redried Leaf Tobacco used in the Manufacture of Tobacco Products, in Canada, 1967 - 1976

TABLEAU 3. Tabac, en feuilles reséchées, canadien et importé, utilisé dans la fabrication des produits du tabac, Canada, 1967 - 1976

Year — Année	Quantity — Quantité			Percentage of total — Pourcentage du total	
	Domestic — Domestique	Imported — Importé	Total	Domestic — Domestique	Imported — Importé
	thousand of pounds — milliers de livres			per cent — pourcentage	
1967	134,254	5,258	139,512	96.2	3.8
1968 <sup>1</sup>	118,112	5,116	123,228	95.8	4.1
1969 <sup>1</sup>	120,072	5,217	125,289	95.8	4.2
1970 <sup>1</sup>	124,197	4,979	129,176	96.1	3.8
1971 <sup>1</sup>	126,139	4,860	130,999	96.3	3.7
1972 <sup>1</sup>	128,848	4,466	133,314	96.7	3.3
1973 <sup>1</sup>	135,637	4,637	140,274	96.7	3.3
1974	135,417	6,230	141,647	95.6	4.4
1975	129,490	7,194	136,684	94.7	5.3
1976	135,144	6,480	141,624	95.4	4.6

<sup>1</sup> Not comparable with earlier years due to revised survey methods. — Chiffres non comparables à ceux des années précédentes à cause du remanement de méthodes d'enquête.

TABLE 4. Per Capita Consumption of Tobacco Products, Canada, 1967 - 1976

TABLEAU 4. Consommation de produits du tabac, par personne, Canada, 1967 - 1976

Year — Année	Cigarettes	Cigars — Cigares	Cut tobacco — Tabac fin	Other tobacco — Autres tabac
	number — nombre		pounds — livres	
1967 <sup>1</sup>	2,316	21.8	0.81	0.04
1968 <sup>2</sup>	2,247	22.8	0.86	0.07 <sup>3</sup>
1969 <sup>2</sup>	2,252	24.2	0.83	0.07 <sup>3</sup>
1970 <sup>2</sup>	2,344	26.6	0.82	0.06 <sup>3</sup>
1971 <sup>2</sup>	2,367	28.4	0.82	0.06 <sup>3</sup>
1972 <sup>2</sup>	2,449	26.2	0.78	0.06 <sup>3</sup>
1973	2,490	27.6	0.81	0.06
1974	2,553	26.3	0.72	0.06
1975	2,553	20.8	0.64	0.04
1976	2,660	24.2	0.64	0.04

<sup>1</sup> Based on tax-paid withdrawals as indicated by the sale of excise revenue stamps. — D'après les retraits des taxes payées indiqués par la vente de timbres d'accise.

<sup>2</sup> Reported by producers of tobacco products. — Déclarées par les producteurs de produits du tabac.

<sup>3</sup> Includes snuff and raw leaf. — Comprend le tabac à priser et le tabac vert en feuilles.

TABLE 5. Exports of Leaf Tobacco from Canada, by Type, Crop Years Ended September 30, 1972 - 1976

TABLEAU 5. Exportations de tabac en feuilles du Canada par variété, campagnes se terminant le 30 septembre, 1972 - 1976

Crop year ended September 30 — Campagne se terminant le 30 septembre	Flue-cured — Jaune	Other — Autres
	pounds — livres	
1972	48,338,914	1,356,156
1973	47,099,997	294,763
1974	51,813,942	324,323
1975	45,346,685	675,699
1976	38,782,571	723,815

TABLE 6. Imports of Leaf Tobacco into Canada, by Type, Crop Years Ended September 30, 1972 - 1976

TABLEAU 6. Importations de tabac en feuilles au Canada, par variété, campagnes se terminant le 30 septembre, 1972 - 1976

Crop year ended September 30 — Campagne se terminant le 30 septembre	Flue-cured — Jaune	Cigar leaf — À cigare	Turkish — Turc	Other types — Autres types
	pounds — livres			
1972	170,309	803,033	451,152	3,098,933
1973	330,535	1,719,068	269,315	1,718,993
1974	1,451,878	2,176,482	539,201	6,924,369
1975	1,619,666	2,703,864	379,123	7,978,040
1976	1,463,458	1,615,045	325,516	2,878,476



## Maple Products

Production of maple products in 1977 (expressed as syrup) was estimated at 1,940,000 gallons, compared with the 1976 crop of 1,831,000 gallons. Maple syrup production was estimated at 1,849,000 gallons and maple sugar at 418,000 pounds.

## Produits de l'érable

La production de produits de l'érable en 1977, exprimée en sirop, est estimée à 1,940,000 gallons au regard de 1,831,000 gallons en 1976. La production de sirop est évaluée à 1,849,000 gallons, et celle du sucre, à 418,000 livres.

TABLE 1. Production of Maple Products in Canada, 1967-1977  
TABLEAU 1. Production des produits de l'érable, au Canada, 1967-1977

	Maple syrup — Sirop d'érable	Maple sugar <sup>1</sup> — Sucre d'érable <sup>1</sup>	Maple taffy <sup>2</sup> — Tire d'érable <sup>2</sup>	Total production expressed as syrup — Production globale exprimée en sirop
	gal. — '000 — gal	lb. — '000 — liv		gal. — '000 — gal
1967 . . . . .	2,420	433	439	2,504 <sup>r</sup>
1968 . . . . .	2,612 <sup>r</sup>	423 <sup>r</sup>	478	2,697 <sup>r</sup>
1969 . . . . .	1,882 <sup>r</sup>	364 <sup>r</sup>	468	1,962 <sup>r</sup>
1970 . . . . .	1,631 <sup>r</sup>	361 <sup>r</sup>	482	1,712 <sup>r</sup>
1971 . . . . .	1,325 <sup>r</sup>	288 <sup>r</sup>	421	1,394 <sup>r</sup>
1972 . . . . .	1,986 <sup>r</sup>	340 <sup>r</sup>	348	2,053 <sup>r</sup>
1973 . . . . .	2,420 <sup>r</sup>	308 <sup>r</sup>	373	2,485 <sup>r</sup>
1974 . . . . .	1,751	302	344	1,815 <sup>r</sup>
1975 . . . . .	1,361	337	420	1,435
1976 . . . . .	1,748 <sup>r</sup>	395	451	1,831 <sup>r</sup>
1977 . . . . .	1,849	418	519	1,940

<sup>1</sup> Made on farms. — Fait à la ferme.

<sup>2</sup> Quebec only. — Québec seulement.

TABLE 2. Production of Maple Products in Canada, by Province, 1976 and 1977  
TABLEAU 2. Production des produits de l'érable au Canada, par province, 1976 et 1977

	Maple syrup — Sirop d'érable		Maple sugar <sup>1</sup> — Sucre d'érable <sup>1</sup>		Maple taffy — Tire d'érable	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	gallons		pounds — livre			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	4 <sup>r</sup>	8	5	12	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	9	8	26	23	—	—
Québec . . . . .	1,602	1,687	350	374	451	519
Ontario . . . . .	133	146	14	9	—	—
Canada . . . . .	1,748 <sup>r</sup>	1,849	395	418	451	519

<sup>1</sup> Sugar made on farms. — Fait à la ferme.

TABLE 3. Production and Value of Maple Products in Canada, by Province, 1975 and 1976  
TABLEAU 3. Production et valeur des produits de l'érable au Canada, par province, 1975 et 1976

	Production						Gross farm value — Valeur brute à la ferme					
	Maple syrup — Sirop d'érable		Maple sugar <sup>1</sup> — Sucre d'érable <sup>1</sup>		Maple taffy — Tire d'érable		Maple syrup — Sirop d'érable		Maple sugar <sup>1</sup> — Sucre d'érable <sup>1</sup>		Maple taffy — Tire d'érable	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
	gal. — '000 — gal		lb. — '000 — liv				\$'000					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	3	4	8	5	—	—	40	55	14	9	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	9	9	20	26	—	—	116	120	35	50	—	—
Québec . . . . .	1,229	1,602	300	350	420	451	9,562	13,985	366	486	496	600
Ontario . . . . .	120	133	9	14	—	—	1,437	1,741	20	33	—	—
Canada . . . . .	1,361	1,748 <sup>r</sup>	337	395	420	451	11,155	15,901	435	578	496	600

<sup>1</sup> Sugar made on farms. — Fait à la ferme.

TABLE 4. Exports of Maple Products from Canada, 1971 - 1976  
TABLEAU 4. Exportations canadiennes de produits de l'érable, 1971 - 1976

Year - Année	Maple syrup - Sirop d'érable		Maple sugar - Sucre d'érable	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	gal. - gal	\$	lb. - liv	\$
1971 . . . . .	529,121	3,454,000	4,171,700	2,345,000
1972 . . . . .	651,787	5,136,000	2,447,500	2,014,000
1973 . . . . .	9,211,600	5,669,000	1,992,600	1,672,000
1974 . . . . .	8,539,400	5,346,000	1,374,400	1,185,000
1975 . . . . .	7,303,400	4,580,000	1,551,600	1,219,000
1976 . . . . .	9,740,000	6,295,000	1,877,300	1,549,000

#### Honey

The following table contains estimates of the production and value of the 1975 and 1976 honey crops. Estimates for the province of Quebec are prepared by the Bureau of Statistics, Department of Trade and Commerce and for Alberta, by the Statistics Branch of the Alberta Department of Agriculture. For all other provinces except Newfoundland (data for which are not available) the estimates are prepared by Statistics Canada in co-operation with the provinces and surveys which they may have conducted. Two mail questionnaire surveys are conducted; one in July to obtain an estimate of the number of colonies and another in August to forecast the yields per colony from responses of a sample of the largest beekeepers in each province excluding the Maritimes and Quebec. Provincial officials provide the mailing lists of beekeepers and aid in the interpretation of survey results.

The estimate of the 1976 honey crop stands at 56.1 million pounds; 9.7 million pounds over the 1975 production of 46.4 million pounds.

The estimated total value of honey, in thousands of dollars, produced in the various provinces in 1976, with revised 1975 figures in brackets, is as follows: Prince Edward Island, 62 (59); Nova Scotia, 243 (250); New Brunswick, 188 (164); Quebec, 3,199 (4,001); Ontario, 4,109 (5,007); Manitoba, 4,590 (3,061); Saskatchewan, 3,552, (2,728); Alberta, 7,578 (5,562); and British Columbia, 1,564 (2,133).

Beekeepers replying to the questionnaire on which this report is based, i.e., The fall Honey Survey, were asked to give (or estimate) volume and price figures for honey sold (or to be sold) in bulk and retail containers. This information received from the beekeepers was used in calculating a weighted average price for the provinces concerned. Since much of the 1976 price data received from the beekeepers are forecasts, the 1976 value figures are preliminary and subject to revision.

#### Miel

Le tableau suivant contient des chiffres estimatifs sur la production et la valeur des récoltes de miel de 1975 et de 1976. Les estimations pour la province de Québec proviennent au Bureau de la Statistique (ministère de l'Industrie et du Commerce) et pour l'Alberta, le Bureau de la Statistique de l'Alberta a établi les estimations pour cette province. Pour toutes les autres provinces, sauf Terre-Neuve (pour laquelle nous n'avons pas de données), les estimations proviennent de Statistique Canada, qui les a préparées en collaboration avec les provinces. Il y a deux enquêtes postales: une en juillet, pour obtenir une estimation du nombre de colonies, et une autre en août, pour prédire le rendement par colonie, à partir des réponses des principaux apiculteurs de chaque province (sauf les Maritimes et le Québec). Les fonctionnaires des provinces fournissent les listes des apiculteurs et aident à l'interprétation des résultats de l'enquête.

L'estimation de la récolte de miel en 1975 est de 46.4 millions de livres, 0.6 livres de plus qu'en 1974 (45.8 millions).

Voici, en milliers de dollars et par province, la valeur estimative de la production de miel en 1976 et les figures de 1975 entre parenthèses: Île-du-Prince-Édouard, 62 (59); Nouvelle-Écosse, 243 (250); Nouveau-Brunswick, 188 (164); Québec, 3,199 (4,001); Ontario, 4,109 (5,007); Manitoba, 4,590 (3,061); Saskatchewan, 3,552 (2,728); Alberta, 7,578 (5,562); et Colombie-Britannique, 1,564 (2,133).

On avait demandé aux apiculteurs qui participaient à l'enquête d'automne d'après laquelle le présent bulletin a été établi, de déclarer (ou d'estimer) la quantité et le prix du miel vendu ou à vendre en vrac ou en emballages de détail. Ces renseignements ont servi à calculer le prix moyen pondéré pour les provinces en cause. Vu qu'une grande partie des prix déclarés par les apiculteurs pour 1976 sont des prévisions, les chiffres de 1976 sont provisoires et sujets à rectification.

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1975 and 1976

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel, de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1975 et 1976

Province and year — Province et année	Bee-keepers — Apicul-teurs	Colonies	Honey — Miel			Value of honey and beeswax — Valeur du miel et de la cire d'abeille
			Production per hive — Production par ruche	Total production — Production totale	Total value — Valeur totale	
	No. — nbre		lb. — liv	lb. — '000 — liv	\$'000	
Canada <sup>1</sup> :						
1975 . . . . .	13,310	508,450	91	46,419	22,965	23,679 <sup>r</sup>
1976 . . . . .	15,300	530,930	106	56,095	25,085	25,927 <sup>r</sup>
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1975 . . . . .	130	700	98	69	59	59
1976 . . . . .	160	880	85	75	62	62
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1975 . . . . .	440	4,800	80	384	250	262
1976 . . . . .	520	4,350	81	352	243	250
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1975 . . . . .	310	2,300	84	193	164	168
1976 . . . . .	470	2,700	80	216	188	192
Québec:						
1975 . . . . .	2,200	59,650	86	5,130	4,001	4,068
1976 . . . . .	2,400	67,000	62	4,154	3,199	3,256
Ontario:						
1975 . . . . .	2,800	104,000	83	8,632	5,007	5,158
1976 . . . . .	3,200	106,000	68	7,208	4,109	4,231
Manitoba:						
1975 . . . . .	900	76,000	106	8,056	3,061	3,176
1976 . . . . .	1,100	80,000	151	12,080	4,590	4,798
Saskatchewan:						
1975 . . . . .	930	58,000	112	6,496	2,728 <sup>r</sup>	2,819 <sup>r</sup>
1976 . . . . .	950	60,000	148	8,880	3,552	3,664
Alberta:						
1975 . . . . .	2,000	158,000	88	13,904	5,562	5,765
1976 . . . . .	2,000	160,000	128	20,480	7,578	7,841
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1975 . . . . .	3,600	45,000	79	3,555	2,133	2,204
1976 . . . . .	4,500	50,000	53	2,650	1,564	1,633

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland, for which data are not available. — Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas disponibles.



**METEOROLOGICAL RECORDS**  
**DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES**

**TABLE 1. Temperatures in Degrees Celsius at the Canada Department of Agriculture Experimental Farms  
by Month, July-September, 1977, Compared with Normal**

**TABLEAU 1. Température en degrés celsius au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales,  
par mois, juillet-septembre 1977 comparativement à la normale**

Experimental farm — Ferme expérimentale	July — Juillet				August — Août				September — Septembre			
	High	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal
	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale
Charlottetown, P.E.I. — Î. P.-É. . . . .	29.5	8.0	18.4	19.3	30.0	9.0	19.0	18.4	22.5	2.5	13.1	14.1
Kentville, N.S. — N.-É. . . . .	31.0	8.5	19.3	19.2	31.5	6.5	19.0	18.3	24.5	3.0	13.6	14.4
Nappan, N.S. — N.-É. . . . .	29.4	5.6	18.1	18.1	30.0	3.3	18.3	17.3	22.8	- 2.8	12.6	13.6
Fredericton, N.B. — N.-B. . . . .	31.5	6.5	19.2	19.1	33.5	6.5	18.4	18.0	27.0	- 1.0	12.7	13.6
L'Assomption, Qué. . . . .	32.5	7.0	19.8	20.3	31.5	4.0	18.2	18.9	29.0	1.0	13.3	14.3
Lennoxville, Qué. . . . .	33.0	4.5	18.5	19.3	32.5	3.0	17.4	17.9	27.8	- 2.0	11.2	13.7
Normandin, Qué. . . . .	32.2	2.2	15.9	16.9	30.6	0.6	14.6	15.5	26.1	- 2.8	9.9	10.8
Ste-Anne-de-la-Pocatière, Qué. . . . .	31.0	7.5	18.6	18.7	31.0	4.5	17.0	17.4	25.0	- 0.5	11.2	13.1
Delhi, Ont. . . . .	34.5	5.6	21.6	20.8	30.0	3.5	19.0	19.9	29.5	2.5	16.4	16.1
Harrow, Ont. . . . .	33.1	11.0	23.1	22.3	29.5	7.5	20.5	21.4	28.0	3.5	17.9	17.8
Kapuskasing, Ont. . . . .	33.0	2.0	18.0	17.0	27.0	1.5	14.4	15.5	23.0	- 3.0	10.6	10.7
Ottawa, Ont. . . . .	34.5	8.5	20.8	20.5	32.0	6.0	18.7	19.2	31.5	3.5	14.2	14.7
Brandon, Man. . . . .	32.2	6.1	18.7	19.2	26.7	0.0	14.2	18.1	29.4	- 1.1	11.9	11.9
Morden, Man. . . . .	35.6	7.2	20.3	20.3	30.6	4.4	15.7	19.2	27.2	2.2	12.9	13.2
Indian Head, Sask. . . . .	29.4	6.1	18.4	18.6	28.3	2.8	14.2	17.6	26.1	0.6	11.1	11.5
Scott, Sask. . . . .	32.8	2.8	16.6	17.5	26.7	- 1.7	12.9	16.2	23.9	- 1.7	9.9	10.3
Swift Current, Sask. . . . .	31.7	5.0	17.4	18.6	31.7	2.8	14.0	17.6	25.6	- 2.2	10.7	11.7
Beaverlodge, Alta. — Alb. . . . .	28.3	3.9	13.7	15.6	25.6	2.8	13.4	14.3	21.7	- 2.2	8.7	9.8
Fort Vermilion, Alta. — Alb. . . . .	28.3	2.8	15.3	16.6	28.3	- 0.6	12.9	14.7	21.7	- 1.1	10.7	8.7
Lacombe, Alta. — Alb. . . . .	31.7	1.1	14.3	16.6	24.4	2.2	12.2	15.1	23.3	- 1.1	8.9	10.3
Lethbridge, Alta. — Alb. . . . .	32.2	3.3	17.3	18.2	28.3	2.8	14.9	16.9	25.6	- 2.2	11.2	12.1
Manyberries, Alta. — Alb. . . . .	34.4	5.0	18.5	19.6	31.1	2.2	15.4	18.6	25.6	- 1.1	11.6	12.6
Agassiz, B.C. — C.-B. . . . .	28.9	6.7	16.7	18.0	35.0	7.8	20.1	17.7	25.6	6.1	14.1	15.4
Saanichton, B.C. — C.-B. . . . .	27.8	6.7	16.0	16.6	31.1	8.3	18.0	16.3	20.6	5.0	13.1	14.1
Summerland, B.C. — C.-B. . . . .	34.4	5.0	20.0	20.8	35.0	7.8	22.0	20.2	23.9	3.9	13.6	15.5

**TABLE 2. Precipitation in Millimeters at the Canada Department of Agriculture Experimental Farms  
by Month, July-September, 1977, Compared with Normal**

**TABLEAU 2. Précipitation en millimètres au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales  
par mois, juillet-septembre 1977 comparativement à la normale**

Experimental farm — Ferme expérimentale	July — Juillet		August — Août		September — Septembre	
	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale
Charlottetown, P.E.I. — Î. P.-É. . . . .	153.7	74.2	94.6	90.2	155.8	92.5
Kentville, N.S. — N.-É. . . . .	129.0	61.0	125.7	95.3	187.5	84.8
Nappan, N.S. — N.-É. . . . .	105.2	68.3	125.5	91.7	165.4	84.3
Fredericton, N.B. — N.-B. . . . .	51.4	90.2	75.9	85.9	106.1	86.9
L'Assomption, Qué. . . . .	106.0	85.1	76.0	88.1	123.0	90.2
Lennoxville, Qué. . . . .	55.4	101.3	79.8	95.5	173.3	83.3
Normandin, Qué. . . . .	146.0	109.7	101.6	79.8	57.2	95.0
Ste-Anne-de-la-Pocatière, Qué. . . . .	61.1	99.1	77.7	89.7	110.1	97.5
Delhi, Ont. . . . .	56.8	78.7	142.5	86.4	285.1	75.4
Harrow, Ont. . . . .	66.6	77.7	128.4	71.9	172.1	54.6
Kapuskasing, Ont. . . . .	46.1	88.9	107.5	88.1	72.1	84.3
Ottawa, Ont. . . . .	98.2	81.0	77.4	86.4	107.2	81.8
Brandon, Man. . . . .	120.1	71.9	18.5	66.0	116.6	44.5
Morden, Man. . . . .	73.7	78.2	69.3	72.9	155.2	47.2
Indian Head, Sask. . . . .	48.0	51.8	43.2	56.4	89.7	36.6
Scott, Sask. . . . .	27.9	58.7	27.2	53.6	45.7	30.5
Swift Current, Sask. . . . .	72.4	47.5	25.9	45.0	17.8	32.5
Beaverlodge, Alta. — Alb. . . . .	117.6	64.3	57.7	57.4	49.8	38.9
Fort Vermilion, Alta. — Alb. . . . .	68.3	61.7	17.8	46.2	22.9	30.7
Lacombe, Alta. — Alb. . . . .	111.8	76.5	96.3	65.3	73.4	38.6
Lethbridge, Alta. — Alb. . . . .	11.7	39.6	60.2	37.3	37.3	35.8
Manyberries, Alta. — Alb. . . . .	25.9	31.2	48.5	29.2	30.2	24.1
Agassiz, B.C. — C.-B. . . . .	54.4	47.8	67.8	59.9	101.6	105.4
Saanichton, B.C. — C.-B. . . . .	12.7	18.5	46.2	26.2	44.2	36.8
Summerland, B.C. — C.-B. . . . .	20.1	26.7	13.5	24.4	23.4	19.1

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE

PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board and Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average Cash Wheat Prices  
July - September 1977, Basis in Store Thunder Bay and Vancouver

TABLEAU 1. Moyenne mensuelle des prix au comptant du blé selon la Commission canadienne du blé et à la fermeture du marché de Winnipeg  
juillet - septembre 1977, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver

Items – Énumération	July – Juillet	August – Août	September – Septembre
	cents and eighths per bushel – cents et huitièmes de cent le boisseau		
<b>Initial payment to producers – Versement initial aux producteurs:</b>			
1 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	375	300	300
2 C.W. Red Spring 13.5% – 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	368	293	293
3 C.W. Red Spring – 3 O.C. rouge de printemps . . . . .	359	284	284
No. 1 Canada Utility – N <sup>o</sup> Canada utilité . . . . .	350	275	275
No. 2 Canada Utility – N <sup>o</sup> Canada utilité . . . . .	330	255	255
No. 3 Canada Utility – N <sup>o</sup> Canada utilité . . . . .	315	240	240
1 C.W. Red Winter – 1 O.c. rouge d’hiver . . . . .	361 <sup>1</sup>	286	286
2 C.W. Red Winter – 2 O.c. rouge d’hiver . . . . .	356 <sup>1</sup>	281	281
3 C.W. Red Winter – 3 O.c. rouge d’hiver . . . . .	350 <sup>1</sup>	275	275
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. Amber Durum . . . . .	425	300	300
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. Amber Durum . . . . .	421	295	295
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. Amber Durum . . . . .	416	291	291
<b>Export (basis in store Thunder Bay) – Exportation (base en entrepôt à Thunder Bay):</b>			
1 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	302/2	302/3	322
1 C.W. Red Spring 12.5% – 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	288/2	288/3	308
1 C.W. Red Spring 11.5% – 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	268/2	268/3	288
2 C.W. Red Spring 13.5% – 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	291/2	291/3	311
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps. . . . .	256/2	256/3	276
1 Canada Utility – 1 Canada utilité. . . . .	264/2	264/3	284
2 Canada Utility – 2 Canada utilité. . . . .	248/2	248/3	268
3 Canada Utility – 3 Canada utilité. . . . .	N.Q.	N.Q.	N.Q.
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. Amber Durum . . . . .	329/2	331	349/2
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. Amber Durum . . . . .	328/2	326	344/2
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. Amber Durum . . . . .	322/2	321	339/2
<b>Basis in store Vancouver – Base en entrepôt à Vancouver:</b>			
1 C.W. Red Spring 13.5% – 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	333/4	337/7	357/4
1 C.W. Red Spring 12.5% – 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	319/4	323/7	343/4
1 C.W. Red Spring 11.5% – 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	299/4	303/7	323/4
2 C.W. Red Spring 13.5% – 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	322/4	326/7	346/4
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps. . . . .	275/4	279/7	299/4
1 Canada Utility – 1 Canada utilité. . . . .	295/4	299/7	319/4
2 Canada Utility – 2 Canada utilité. . . . .	274/4	278/7	298/4
3 Canada Utility – 3 Canada utilité. . . . .	N.Q.	N.Q.	N.Q.
1 C.W. Red Winter – 1 O.c. rouge d’hiver . . . . .	299/4 <sup>1</sup>	303/7	323/4
2 C.W. Red Winter – 2 O.c. rouge d’hiver . . . . .	298/4 <sup>1</sup>	302/7	322/4
3 C.W. Red Winter – 3 O.c. rouge d’hiver . . . . .	297/4 <sup>1</sup>	301/7	321/4
1 C.W. Amber Durum – 1 O.c. Amber Durum . . . . .	330/7	332/5	350/7
2 C.W. Amber Durum – 2 O.c. Amber Durum . . . . .	329/7	327/5	345/7
3 C.W. Amber Durum – 3 O.c. Amber Durum . . . . .	323/7	322/6	340/7
<b>Domestic feed (Thunder Bay) – Consommation intérieure:</b>			
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps. . . . .	275/4	246/3	253/5
3 Canada Utility – 3 Canada utilité. . . . .	269/3	241	243/1
<b>Winnipeg commodity exchange cash quotations – Prix à la fermeture du marché de Winnipeg:</b>			
Feed wheat (Basis in store Thunder Bay) – Blé fourrager (en entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring – 3 O.c. rouge de printemps. . . . .	255/4	230/5	244
3 Canada Utility – 3 Canada utilité. . . . .	241/6	220/1	235/7

<sup>1</sup> Alberta Red Winter. — Alberta rouge d'hiver.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices, Basis in Store Thunder Bay of Oats and Barley  
July - September, 1977  
TABLEAU 2. Prix moyen comptant d'avoine et de l'orge, en entrepôt à Thunder Bay (Commission canadienne du blé)  
juillet - septembre 1977

Item — Énumération	July — Juillet	August — Août	September — Septembre
	cents and eighths per bushel — cents et huitièmes de cent le boisseau		
Oats — Avoine:			
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	120	120	120
Extra 3 C.W. — 3 Extra O.c. . . . .	N.A.	N.A.	N.A.
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	N.A.	N.A.	N.A.
Extra 1 Feed — 1 Extra fourragère . . . . .	116	116	116
1 Feed — 1 fourragère . . . . .	115	115	115
2 Feed — 2 fourragère . . . . .	110	110	110
3 Feed — 3 fourragère . . . . .	106	106	106
Domestic — Marché intérieur:			
1 C.W. — 1 O.c. . . . .	N.Q.	128/4	141/3
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	160/4	125/4	138/3
Extra 3 C.W. — 3 Extra O.c. . . . .	158	N.Q.	N.Q.
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	157/4	N.Q.	N.Q.
Extra 1 Feed — 1 Extra fourragère . . . . .	155/4	123/4	136/3
1 Feed — 1 fourragère . . . . .	115/4	102/4	107/5
2 Feed — 2 fourragère . . . . .	112/4	99/4	104/5
3 Feed — 3 fourragère . . . . .	109/4	96/4	101/6
Barley — Orge:			
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. à six rangs . . . . .	197	182	182
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. à six rangs . . . . .	195	180	180
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. à deux rangs . . . . .	197	182	182
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. à deux rangs . . . . .	195	180	180
1 Feed — 1 fourragère . . . . .	190	175	175
2 Feed — 2 fourragère . . . . .	187	172	172
3 Feed — 3 fourragère . . . . .	177	162	162
Malting — Maltage:			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. à six rangs . . . . .	264/2	212/4	225/3
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. à six rangs . . . . .	262/2	210/4	223/3
1 C.W. Two-Row — 2 O.c. à deux rangs . . . . .	274/2	227/4	240/3
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. à deux rangs . . . . .	272/4	225/4	238/3
Domestic — Marché intérieur:			
1 Feed — 1 fourragère . . . . .	183/2	164	168/5
2 Feed — 2 fourragère . . . . .	181/6	162/4	167/1
3 Feed — 3 fourragère . . . . .	173/6	154/4	159/1

TABLE 3. Winnipeg Commodity Exchange Monthly Averages of Closing Cash Prices of Oats, Barley, Rye  
Flaxseed and Rapeseed Basis in Store Thunder Bay, July-September, 1977

TABLEAU 3. Prix mensuels moyens comptant, à la fermeture de la bourse de commerce de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle,  
de la graine de lin, et de la graine de colza, en entrepôt à Thunder Bay, juillet-septembre 1977

Item — Énumération	July — Juillet	August — Août	September — Septembre
	cents and eighths per bushel — cents et huitièmes de cent le boisseau		
<b>Oats — Avoine:</b>			
1 C.W. — 1 O.C. . . . .	N.Q.	97/5	110/4
2 C.W. — 2 O.C. . . . .	114/6	97/5	110/4
Extra 3 C.W. — 3 Extra O.C. . . . .	114/6	N.Q.	N.Q.
3 C.W. — 3 O.C. . . . .	114/6	N.Q.	N.Q.
Extra 1 Feed — 1 Extra fourragère . . . . .	113/2	100/5	108/7
1 Feed — 1 fourragère . . . . .	111/5	99/1	107/3
2 Feed — 2 fourragère . . . . .	106/2	93/6	101/5
3 Feed — 3 fourragère . . . . .	102/3	90/1	96/2
<b>Barley — Orge:</b>			
1 C.W. Six-Row — 1 O.C. à six rangs . . . . .	194	184/5	193/7
2 C.W. Six-Row — 2 O.C. à six rangs . . . . .	194	184/5	193/7
1 C.W. Two-Row — 1 O.C. à deux rangs . . . . .	202/2	195/4	203/5
2 C.W. Two-Row — 2 O.C. à deux rangs . . . . .	202/2	195/4	203/5
1 Feed — 1 fourragère . . . . .	184/4	162/5	165
2 Feed — 2 fourragère . . . . .	181/1	159/1	161/7
3 Feed — 3 fourragère . . . . .	169/7	147/6	151
<b>Rye — Seigle:</b>			
1 C.W. — 1 O.C. . . . .	N.Q.	201	230/1
2 C.W. — 2 O.C. . . . .	218/2	196	225
3 C.W. — 3 O.C. . . . .	213/1	167/2	181/6
4 C.W. — 4 O.C. . . . .	180/3	N.Q.	N.Q.
Ergoty — Ergoté. . . . .	170/2	157/1	171/5
<b>Flaxseed — Graine de lin:</b>			
1 C.W. — 1 O.C. . . . .	616/2	543	554/4
2 C.W. — 2 O.C. . . . .	611/1	537/7	549/2
3 C.W. — 3 O.C. . . . .	566	483/1	486
<b>Rapeseed — Graine de colza:</b>			
Canada, No. 1 . . . . .	634/6	599/2	629/5
Canada, No. 2 . . . . .	612/1	577/1	607



TABLE 4. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, July - September, 1977

TABLEAU 4. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens  
juillet - septembre 1977

Market — Marché	July — Juillet	August — Août	September — Septembre
	dollars		
<b>Slaughter cattle (all grades) — Gros bovins, d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	26.97	25.72	23.91
Toronto . . . . .	38.20	38.68	38.34
Winnipeg . . . . .	32.78	30.67	30.60
Calgary . . . . .	35.08	35.26	35.63
Edmonton . . . . .	28.44	25.87	26.39
Regina . . . . .	30.02	28.60	27.65
<b>Slaughter calves (all grades) — Veaux d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	38.37	41.86	47.04
Toronto . . . . .	35.93	36.15	35.58
Winnipeg . . . . .	32.15	32.81	30.32
Calgary . . . . .	40.34	36.39	35.79
Edmonton . . . . .	34.41	36.08	32.21
Regina . . . . .	34.03	34.68	34.32
<b>Feeder cattle and calves — Bovins d'engraissement:</b>			
Montréal . . . . .	33.40	33.67	33.21
Toronto . . . . .	37.87	39.89	40.26
Winnipeg . . . . .	32.97	34.05	35.15
Calgary . . . . .	35.77	36.01	38.61
Edmonton . . . . .	35.08	35.40	36.44
Regina . . . . .	34.42	35.70	37.14
<b>Hogs (Dressed; Index 100) — Porcs (habillés; indice 100):</b>			
Montréal . . . . .	—	—	—
Toronto . . . . .	66.64	64.50	63.22
Winnipeg . . . . .	61.90	60.81	60.84
Calgary . . . . .	—	—	—
Edmonton . . . . .	62.19	59.61	59.69
Regina . . . . .	—	—	—
<b>Sheep and lambs (all grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	30.14	54.29	46.91
Toronto . . . . .	54.51	51.34	53.82
Winnipeg . . . . .	43.26	41.73	40.94
Calgary . . . . .	—	—	—
Edmonton . . . . .	40.97	34.40	42.50
Regina . . . . .	—	—	—

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 5. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Omaha, United States, July - September, 1977

TABLEAU 5. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt à Omaha, États-Unis, juillet - septembre 1977

Class and grade — Classe et qualité	July — Juillet	August — Août	September — Septembre
	dollars		
<b>Slaughter — D'abattage:</b>			
Steers — Bouvillons:			
Choice 900-1,100 lb. — liv — Choix . . . . .	40.94	40.11	40.35
Good 900-1,100 lb. — liv — Bons . . . . .	37.02	36.24	36.24
Vealers, choice — S. St. Paul — Veaux de lait . . . . .	46.95	46.20	41.54
Hogs — Porcs:			
Boars and gilts, all weights — Verrats et jeunes truies, tous poids . . . . .	45.27	43.82	40.17
Sows, 7 markets <sup>1</sup> — Truies, 7 marchés <sup>1</sup> . . . . .	38.63	38.00	37.08
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:			
Lambs, choice — San Angelo — Agneaux, choix. . . . .	50.42	51.46	53.75
Lambs, choice — S. St. Paul — Agneaux, choix . . . . .	50.05	48.67	51.28
<b>Feeder — D'engraissement:</b>			
Steers — Kansas City — Bouvillons:			
Choice 400-500 lb. — liv — Choix . . . . .	43.14	45.27	46.06
Choice 600-700 lb. — liv — Choix . . . . .	40.64	41.99	40.85
Good 600-700 lb. — liv — Bons . . . . .	38.48	38.30	36.98
Pigs — Porcs:			
No. 1 and 2, 40-50 lb. — N <sup>o</sup> 1 et 2, 40-50 liv . . . . .	36.90	39.84	37.46
Lambs — Agneaux:			
Choice San Angelo — Choix . . . . .	47.33	50.75	54.62
Choice S. St. Paul — Choix . . . . .	47.15	48.58	50.55

<sup>1</sup> St. Louis N.S.Y., Kansas City, Omaha, Sioux City, S. St. Joseph, S. St. Paul and -et Indianapolis.

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
July - September, 1977

TABLEAU 6. Moyenne de cours mensuels; par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens;  
juillet - septembre 1977

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	July — Juillet	August — Août	September — Septembre
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
<b>Montréal:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	40.36	41.27	43.96
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	—	—	—
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	48.51	54.56	61.11
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	—	—	—
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	35.23	38.64	40.95
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	28.38	28.05	26.94
D3 . . . . .	26.76	26.64	24.76
D4 . . . . .	23.44	23.55	21.38
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	30.71	30.38	28.92
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	—	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	47.00	50.19	53.27
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	55.00	59.23	56.45
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	28.00	31.76	29.25
D3, 4 . . . . .	17.00	26.40	22.43
<b>Toronto:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	44.14	44.95	46.23
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	43.90	44.56	46.24
A3, 4 . . . . .	42.31	43.38	44.35
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	40.89	40.97	42.90
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	39.85	39.75	42.06
A3, 4 . . . . .	37.46	38.51	39.53
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	38.78	39.47	39.65
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	40.17	41.24	42.80
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	33.12	31.25	32.00
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	28.04	26.78	26.59
D3 . . . . .	26.34	25.18	24.43
D4 . . . . .	24.18	23.23	21.91
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	30.90	30.73	29.52
Feeder steers — Bouvillon d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb and over — 800 liv et plus . . . . .	41.95	42.83	43.71
700 - 800 . . . . .	43.21	43.03	45.10
600 - 700 . . . . .	43.32	44.52	45.17
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — 700 liv et plus . . . . .	37.33	36.68	40.30

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
July - September 1977 — Continued

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
juillet - septembre 1977 — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	July — Juillet	August — Août	September — Septembre
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
Toronto — Concluded — fin:			
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	66.64	65.81	64.29
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	58.88	54.11	59.03
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	30.19	29.37	30.26
D3, 4 . . . . .	31.11	31.81	32.94
Winnipeg:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 et plus. . . . .	42.08	41.45	42.57
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	40.28	40.33	41.42
A3, 4 . . . . .	36.74	35.89	37.10
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	38.30	37.61	38.45
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	36.67	35.96	36.40
A3, 4 . . . . .	33.76	32.84	33.55
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	44.12	45.14	42.54
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	33.12	34.39	35.08
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	24.85	26.07	27.33
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	26.34	25.61	25.84
D3 . . . . .	25.88	25.09	24.94
D4 . . . . .	23.20	23.42	23.23
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	31.23	31.74	31.26
Feeder Steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — 800 liv et plus . . . . .	38.53	39.16	39.67
700-800 . . . . .	38.46	39.18	40.36
600-700 . . . . .	38.26	38.99	40.62
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — 700 liv et plus. . . . .	32.77	33.95	34.28
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	61.90	60.81	60.84
Feeders 100 lb and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	45.48	40.13	40.74
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	54.07	45.95	51.06
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	22.56	24.71	26.25
D3, 4 . . . . .	19.90	12.17	11.86
Calgary:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	41.59	40.98	42.63
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	39.89	39.31	41.49
A3, 4 . . . . .	37.22	38.17	40.77

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
July - September 1977 — Continued

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
juillet - septembre 1977 — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	July — Juillet	August — Août	September — Septembre
	dollars per cwt. — dollars per cwt		
<b>Calgary — Concluded — fin:</b>			
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	37.11	37.83	40.66
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	35.58	36.55	38.86
A 3, 4. . . . .	33.87	35.56	39.10
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	46.55	41.98	40.98
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	38.86	35.74	37.80
Common all weights — Veaux communs de tous poids. . . . .	30.46	30.38	30.11
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	26.32	25.31	25.71
D3 . . . . .	23.79	23.40	23.68
D4 . . . . .	21.57	21.80	21.91
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	31.97	29.36	29.61
Feeders steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — 800 liv et plus. . . . .	40.10	38.99	42.17
700-800 . . . . .	39.68	38.43	42.38
600-700 . . . . .	40.33	38.79	41.99
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — 700 liv et plus. . . . .	33.59	34.87	37.43
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	—	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	—	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	—	—	—
D3, 4 . . . . .	—	—	—
<b>Edmonton:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	39.62	39.72	41.03
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	38.39	38.90	39.83
A3, 4 . . . . .	36.68	36.01	38.16
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	36.20	35.85	37.91
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	36.04	35.04	36.70
A3, 4 . . . . .	33.51	31.87	33.43
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	39.50	38.87	35.17
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	35.72	37.24	34.76
Common all weights — Veaux communs de tous poids. . . . .	29.52	30.75	27.10
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	23.93	23.39	23.40
D3 . . . . .	23.00	22.21	22.40
D4 . . . . .	21.54	21.27	21.28
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	30.74	28.47	28.70



TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
July - September 1977 — Concluded  
TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
juillet - septembre 1977 — fin

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	July — Juillet	August — Août	September — Septembre
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
Edmonton — Concluded — fin:			
Feeder steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — 800 liv et plus . . . . .	38.93	39.41	40.20
700-800 . . . . .	39.00	39.55	40.39
600-700 . . . . .	40.44	39.87	40.35
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and more — 700 liv et plus . . . . .	34.90	34.34	36.17
Hogs — Porcs:			
Dresses: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	62.19	59.61	59.69
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	47.69	46.82	48.56
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	46.83	40.91	46.13
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	45.28
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	15.84	15.64	34.47
D3, 4 . . . . .	8.33	10.00	17.84
Saskatoon:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	40.59	40.95	42.18
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	38.75	39.05	40.79
A3, 4 . . . . .	36.50	37.60	38.08
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	36.35	35.84	38.29
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	35.22	35.00	37.22
A3, 4 . . . . .	33.68	33.27	35.27
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	43.23	38.06	37.78
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	32.58	33.86	36.23
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	26.89	29.73	31.22
Cow — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	25.66	23.76	24.50
D3 . . . . .	24.14	22.53	23.31
D4 . . . . .	22.70	21.50	21.66
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	31.70	31.38	30.41
Feeder steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — 800 liv et plus . . . . .	38.25	38.59	40.84
700-800 . . . . .	38.39	38.42	40.92
600-700 . . . . .	38.43	37.96	40.41
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — 700 liv et plus . . . . .	34.20	33.99	35.64
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	61.70	60.59	60.49
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	40.25	39.00	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	41.00	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	20.50		18.75
D3, 4 . . . . .	10.35	—	3.00

TABLE 7. Average Wholesale Prices of Produce at Principal Canadian Markets, by Month, July - September, 1977  
TABLEAU 7. Prix de gros moyens des produits sur les principaux marchés canadiens, par mois, juillet - septembre 1977

Item and market — Denrée et marché	July — Juillet	August — Août	September — Septembre
	dollars		
<b>Maritime centres — Centres des Maritimes:</b>			
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix . . . . . lb. — liv	1.200	1.140	1.254
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . doz. — douz	1.028	.993	.973
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n <sup>o</sup> 1 . . . . . lb. — 75 — liv	8.750	7.500	4.500
<b>Montréal:</b>			
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix . . . . . lb. — liv	1.170	1.240	1.308
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1 <sup>ère</sup> qualité, de crèmerie, en pains. . . . . “	1.252	1.252	1.253
Cheese, white, No. 1, 30 lb. lots — Fromage, blanc, n <sup>o</sup> 1, meules de 30 liv . . . . . “	1.190	1.190	1.190
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gross . . . . . doz. — douz	.934	.901	.893
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n <sup>o</sup> 1 . . . . . lb. — 75 — liv	8.100	5.596	4.271
<b>Toronto:</b>			
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix . . . . . lb. — liv	1.150	.966	1.107
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1 <sup>ère</sup> qualité, de crèmerie, en pains. . . . . “	1.248	1.243	1.237
Cheese, new, large, coloured, No. 1 — Fromage, nouveau, grosses meules, coloré, n <sup>o</sup> 1 . . . . . “	1.193	1.193	1.193
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . doz. — douz	.894	.855	.831
Potatoes, No. 1 — Pommes de terre, n <sup>o</sup> 1 . . . . . lb. — 75 — liv	7.500	4.350	3.750
<b>Winnipeg:</b>			
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix . . . . . lb. — liv	1.030	.927	1.020
Eggs, Grade A, large — Oeuf, classe A, gros . . . . . doz. — douz	.865	.825	.810
Potatoes, No. 2 — Pommes de terre, n <sup>o</sup> 2 . . . . . lb. — 75 — liv	6.125	4.300	3.925
<b>Regina:</b>			
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gross . . . . . doz. — douz	.950	.925	.915
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems . . . . . lb. — 100 — liv	7.955	8.500	9.500
<b>Edmonton:</b>			
Lamb carcass, choice — Agneau, carcasses, choix . . . . . lb. — liv	1.060	.954	1.049
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . doz. — douz	.965	.940	.915
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems . . . . . lb. — 100 — liv	6.108	6.456	6.950
<b>Vancouver:</b>			
Lamb carcass — Agneau, carcasses . . . . . lb. — liv	1.077	.969	1.066
Butter, first grade, creamery prints — Beurre, 1 <sup>ère</sup> qualité, de crèmerie, en pains. . . . . “	1.290	1.290	1.237
Eggs, Grade A, large — Oeufs, classe A, gros . . . . . doz. — douz	.940	.905	.895
Potatoes, Gems — Pommes de terre, gems . . . . . lb. — 100 — liv	8.315	8.082	5.051

## Fertilizers

The information contained in the tables below was compiled by the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada. A more complete report entitled *The Fertilizer Trade, July 1, 1975 - June 30, 1976*, may be obtained from the above mentioned office at a price of 70 cents. Additional information therein includes data on sales by counties in Eastern Canada, tonnage of nitrogen, phosphoric acid and potash contained in the fertilizers sold and production of lime and limestone.

Production of fertilizer materials in the year ended June 30, 1976 amounted to 11,997,986 tons. The output of mixed fertilizers totalled 1,017,371 tons. The figures for materials and mixtures are not additive as some of the former were used in making the latter.

Sales of mixed fertilizers and fertilizer materials for direct application to the soil, including exports, amounted to 11,578,448 tons. Sales to Canadian users totalled 3,064,851 tons, including 2,012,965 tons of fertilizer materials and 1,051,886 tons of mixtures. Sales of materials decreased 7.4% and mixtures increased 2.8% over the previous year. Exports of materials (including potash) amounted to 8,453,217 tons while exports of mixed fertilizers amounted to 60,380 tons.

Imports of fertilizers amounted to 1,845,838 tons. The larger items in the list of imports were natural phosphate rock amounting to 1,464,836 tons; superphosphate, 40,076 tons, and potassium sulphate, 8,061 tons. The phosphate rock was used in Canadian fertilizer plants to make superphosphate and ammonium phosphate, and most of the other imported materials were used in making mixed fertilizers.

## Engrais chimiques

Les renseignements contenus dans les tableaux ci-dessous sont recueillis par la Division des industries manufacturières et primaires. Un rapport plus complet, *The Fertilizer Trade, July 1, 1975 - June 30, 1976* est publié par Statistique Canada. On peut s'en procurer des exemplaires au prix 70 cents. Les renseignements supplémentaires contenus dans cette publication comprennent la statistique des ventes, par comté, dans l'est du Canada, le tonnage d'azote, d'acide phosphorique et de potasse contenues dans les engrais vendus et la production de chaux et de pierre à chaux.

La production de substances à engrais, au cours de l'année close le 30 juin 1976 a été de 11,997,986 tonnes et celle d'engrais composés, de 1,017,371 tonnes. Les chiffres concernant les substances et les composés ne s'additionnent pas les uns aux autres, vu qu'une partie des substances a servi à fabriquer les composés.

Les ventes d'engrais composés et de substances à engrais devant servir sans transformation, y compris les exportations, se sont élevées à 11,578,448 tonnes. Les ventes aux utilisateurs canadiens ont été de 3,064,851 tonnes, dont 2,012,965 tonnes de substances à engrais et 1,051,886 tonnes d'engrais composés; les ventes de substances ont diminué de 7.4 % sur l'année précédente, et celles de composés ont augmenté de 2.8 %. Les exportations de substances (y compris la potasse) ont atteint 8,453,217 tonnes, et celles d'engrais composés de 60,380 tonnes.

Les importations d'engrais ont été de 1,845,838 tonnes. Les produits les plus recherchés sont la roche naturelle phosphatée, dont les importations ont atteint 1,464,836 tonnes, le superphosphate, 40,076 tonnes et le sulfate de potassium, 8,061 tonnes. La roche phosphatée sert, dans les manufactures canadiennes d'engrais, à faire du superphosphate et du phosphate d'ammonium et la plupart des autres substances importées entrent dans la fabrication des mélanges.

TABLE 1. Production in Canada and Imports into Canada of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers, Years Ended June 30, 1975 and 1976

TABLEAU 1. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations des fabricants et des importateurs, années terminées le 30 juin 1975 et 1976

Item - Énumération	1975		1976	
	Manufactured Production	Imported Importations	Manufactured Production	Imported Importations
	short tons - tonnes courtes			
Animal manure - Engrais d'animaux . . . . .	1	3,034	1	2,705
Ammonium nitrate <sup>2</sup> - Nitrate d'ammonium <sup>2</sup> . . . . .	646,796	8,962	682,230	9,150
Ammonium nitrate phosphate - Nitrate d'ammonium phosphate:				
23-23-0 . . . . .	190,724	-	167,363	-
27-14-0 . . . . .	3	-	3	-
Other grades - Autres catégories . . . . .	58,640	-	68,771	464
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium:				
11-48-0 . . . . .	497,104	-	389,730	5,659
11-55-0 . . . . .	197,041	-	239,624	-
13-52-0 . . . . .	415	223	59,280	3,087
16-20-0 . . . . .	173,332	-	121,492	-
18-46-0 . . . . .	443,944	48,920	450,675	78,002
Other grades - Autres catégories . . . . .	110,336	223	46,241	24,452
Ammonium sulphate - Sulfate d'ammonium . . . . .	1	34,010	1	35,626
Bone meal, bone flour and bone phosphate - Farine, poudre et phosphate d'os . . . . .	..	994	..	730

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Production in Canada and Imports into Canada of Fertilizers, as Reported by Manufacturers and Importers, Years Ended June 30, 1975 and 1976 — Concluded

TABLEAU 1. Production au Canada et importations canadiennes d'engrais chimiques, selon les déclarations des fabricants et des importateurs, années terminées le 30 juin 1975 et 1976 — fin

Item — Article	1975		1976	
	Manufactured — Production	Imported — Importations	Manufactured — Production	Imported — Importations
	short tons — tonnes courtes			
Mixed fertilizers — Engrais composés:				
Solids — Solides . . . . .	938,163	57,749	1,017,371	25,970
Liquids — Liquides . . . . .	4	4	4	4
Nitrogen solution — Solution d'azote:				
Aqua ammonia (21% or less) — Solution d'ammoniacque (21 % ou moins . . . . .	30,308	286	34,805	270
Other (over 21%) — Autres (plus de 21 %) . . . . .	135,905	269	136,701	6,813
Phosphate rock <sup>5</sup> — Roches phosphates <sup>5</sup> . . . . .	..	2,905,201	..	1,464,836
Potassium chloride (muriate of potash) — Chlorure de potassium (muriate de potasse) . . . . .	..	419 <sup>r7</sup>	..	725 <sup>7</sup>
Potassium sulphate — Sulfate de potassium . . . . .	..	17,879 <sup>7</sup>	..	8,061 <sup>7</sup>
Potassium magnesium sulphate — Sulfate magnésien de potassium . . . . .	..	53,931	..	46,214
Sewage sludge — Déchets d'égouts . . . . .	2,541	7,708	2,500	6,772
Sodium nitrate — Nitrate de sodium . . . . .	..	235	..	1,150
Superphosphate . . . . .	91,180	34,165	166,111	40,076
Urea (fertilizer grade only) — Urée (catégorie d'engrais seulement) . . . . .	420,657	592	328,130	39,876
Other materials <sup>7</sup> — Autres substances <sup>7</sup> . . . . .	220,384	7,865	237,076	5,002

<sup>1</sup> Not available for publication separately but included with "Other materials". — Ne peut pas être publié séparément, compris dans "Autres substances".

<sup>2</sup> Excludes ammonium nitrate and all grades of ammonium phosphate used in production of ammonium nitrate phosphate. — Sans le nitrate d'ammonium, ni aucune des catégories de phosphate d'ammonium utilisés pour la production de phosphate de nitrate d'ammonium.

<sup>3</sup> Included with ammonium nitrate phosphate, other grades. — Compris dans les autres catégories de phosphate de nitrate d'ammonium.

<sup>4</sup> Included with "Mixed fertilizers Solids". — Compris dans "Engrais composés solides".

<sup>5</sup> Used in making superphosphate and ammonium phosphate in Canadian fertilizer plants. — Utilisées pour la fabrication de superphosphate et de phosphate d'ammonium dans les fabriques d'engrais chimiques au Canada.

<sup>6</sup> Source: Special Monthly Survey. — Enquête mensuelle spéciale.

<sup>7</sup> As reported in *Trade of Canada, Vol. III, Imports*. — Chiffre puisé dans *Commerce du Canada, Vol. III, Importations*.

<sup>8</sup> Excludes lime but includes non-industrial type anhydrous ammonia phosphoric acid (fertilizer grade), urea formaldehyde (fertilizer grade) used for direct application and export. — Non compris la chaux mais inclus l'ammoniaque anhydre non industriel utilisé pour application directe ou exportation.

Source: Special Monthly Survey. — Enquête mensuelle spéciale.

TABLE 2. Sales of Fertilizers, Years Ended June 30, 1975 and 1976

TABLEAU 2. Ventes d'engrais, années terminées les 30 juin 1975 et 1976

Province	Fertilizer materials — Substances fertilisantes			Mixed fertilizers — Engrais composés		
	Quantity — Quantité		1976 as percentage of 1975 — 1976 propor- tionnellement à 1975	Quantity — Quantité		1976 as percentage of 1975 — 1976 propor- tionnellement à 1975
	1975	1976		1975	1976	
	short tons — tonnes courtes		%	short tons — tonnes courtes		%
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .	440	375	- 14.8	6,792	5,018	- 26.1
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	1,129	1,873	+ 65.9	48,036	56,082	+ 16.7
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	3,853	3,747	- 2.8	31,022	32,196	+ 3.8
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	853	618	- 27.6	59,849	61,875	+ 3.4
Québec . . . . .	86,879	128,799	+ 48.3	276,768	295,744	+ 6.9
Ontario . . . . .	434,133	485,957	+ 11.9	551,766	561,452	+ 1.8
Manitoba . . . . .	374,928	400,989	+ 7.0	4,983	6,159	+ 23.6
Saskatchewan . . . . .	334,915	311,682	- 6.9	5,797	1,476	- 74.5
Alberta . . . . .	614,556	629,123	+ 2.4	12,825	6,812	- 46.9
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	71,182	49,802	- 30.0	29,537	25,072	- 15.1
<b>Total Canada . . . . .</b>	<b>1,922,868</b>	<b>2,012,965</b>	<b>+ 4.7</b>	<b>1,027,375</b>	<b>1,051,886</b>	<b>+ 2.4</b>
Exported from Canada — Exportations canadiennes . . . . .	9,380,306	8,453,217	- 9.9	54,666	60,380	+ 10.5
<b>Grand — Total — Global . . . . .</b>	<b>11,303,174</b>	<b>10,466,182</b>	<b>- 7.4</b>	<b>1,082,041</b>	<b>1,112,266</b>	<b>+ 2.8</b>



**TABLE 3. Sales in Canada, by Province, of Fertilizer Materials (Except for Manufacturing Purposes), Classified by Kind of Material, Year Ended June 30, 1976**

**TABLEAU 3. Ventes au Canada, par province, de substances fertilisantes (sauf pour fins de fabrication), selon la variété du produit, année terminée le 30 juin 1976**

Kind of material - Produit	New-found-land - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nou- velle-Écosse	New- Brunswick - Nou- veau- Brunswick	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colom- bie- Britan- nique	Canada
	short tons - tonnes courtes										
Animal manure - Engrais d'animaux . . . . .	-	-	22	20	201	4,084	-	-	-	1,939	6,266
Anhydrous ammonia 100% (for direct application only) - Ammoniaque anhydre 100 % (pour application directe seulement)	-	-	-	-	1,371	37,417	30,326	4,215	92,768	643	166,740
Ammonium nitrate - Nitrate d'ammonium . . . . .	339	548	2,677	230	24,066	108,195	80,814	42,572	116,287	14,339	390,067
Ammonium nitrate phosphate - Phosphate de nitrate d'ammonium:											
23-23-0 . . . . .	-	-	-	-	-	51	45,053	53,846	56,691	2,473	168,114
27-14-0 . . . . .	-	-	-	-	-	-	8,051	2,604	8,322	131	19,108
Other - Autres . . . . .	-	-	-	-	-	90	32,246	6,524	15,844	1,243	55,947
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium:											
11-48-0 . . . . .	-	-	-	-	-	218	69,867	126,016	131,121	3,811	331,033
11-55-0 . . . . .	-	-	-	-	-	1,185	39,331	28,867	45,173	2,515	115,071
13-52-0 . . . . .	-	-	15	-	450	4,888	408	-	-	-	5,761
16-20-0 . . . . .	-	-	-	-	669	319	5,797	8,692	31,571	7,628	54,676
18-46-0 . . . . .	-	192	230	4	26,858	51,366	-	-	445	226	79,321
Other - Autres . . . . .	-	-	-	-	1,297	12,662	9,945	7,287	6,033	40	37,264
Ammonium sulphate - Sulfate d'ammoniaque . . . . .	-	-	23	-	681	2,805	9,975	7,838	47,078	3,158	71,558
Bone meal, bone flour and bone phosphate - Moulée d'os, farine d'os et phosphate d'os . . . . .	-	-	9	4	121	131	6	5	62	59	397
Nitrogen solution - Solution d'azote:											
Aqua ammonia 21% or less - Eau ammoniacale 21 % ou moins	-	-	-	-	-	59,881	-	-	-	-	59,881
Other over 21% - Autres, plus de 21 % . . . . .	-	-	-	-	9,565	38,589	22,906	-	1,598	-	72,661
Potassium chloride - Chlorure de potassium . . . . .	5	726	266	37	47,197	78,668	4,295	909	11,640	7,133	150,876
Potassium sulphate - Sulfate de potassium . . . . .	20	17	4	26	646	1,229	-	-	-	10	1,952
Potassium magnesium sulphate - Sulfate magnésien de potassium . . . . .	-	158	1	76	908	2,971	-	-	-	136	4,250
Sodium nitrate - Nitrate de sodium . . . . .	-	-	-	2	1	129	-	-	-	-	132
Superphosphate:											
22% or less P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 22 % ou moins de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :											
Regular - Ordinaire . . . . .	9	94	259	97	5,489	10,209	250	85	150	771	17,413
More than 22% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Plus de 22 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :											
Regular - Ordinaire . . . . .	-	129	22	38	7,500	22,703	-	-	188	56	30,636
Urea (fertilizer grade only) - Urée (qualité engrais seulement) . . . . .	2	3	212	55	1,776	43,492	35,405	12,641	57,370	2,712	153,668
Other fertilizer materials <sup>1</sup> - Autres produits fertilisants <sup>1</sup> . . . . .	-	6	7	29	-	4,675	6,314	1,581	6,782	779	20,173
<b>Total . . . . .</b>	<b>375</b>	<b>1,873</b>	<b>3,747</b>	<b>618</b>	<b>128,799</b>	<b>485,957</b>	<b>400,989</b>	<b>311,682</b>	<b>629,123</b>	<b>49,802</b>	<b>2,012,965</b>

<sup>1</sup> Excluding lime. - La chaux non comprise.

TABLE 4. Mixed Fertilizers Sold During the Year Ended June 30, 1976  
 TABLEAU 4. Ventes d'engrais composés au cours de l'année terminée le 30 juin 1976

Analysis — Analyse			New- found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle Ecosse	New Brunsw- wick — Nouveau- Brunsw- wick	Québec	Ontario	Manitoba, Saskat- chewan, Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Total sold in Canada — Total des ventes au Canada	Exported from Canada — Exporta- tions du Canada
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O										
0	15	30	—	—	—	—	10,098	1,484	—	—	11,582	863
0	20	10	—	—	45	13	51	2,151	—	—	2,260	—
0	20	20	—	5	127	129	5,549	14,843	—	—	20,653	272
0	25	25	—	—	—	—	28	1,719	—	—	1,747	48
2	12	12	—	522	—	—	830	1,533	—	—	2,885	—
2	12	16	—	—	—	—	2,754	8,388	—	—	10,142	—
2	18	18	—	99	—	9	—	4,572	—	—	4,680	—
3	12	12	—	—	—	—	2,030	490	—	—	2,520	—
3	15	6	499	237	277	339	18	—	—	208	1,578	—
3	15	30	—	—	56	—	6,958	58	—	—	7,072	45
3	18	18	—	387	25	22	603	1,824	—	—	2,861	816
3	18	24	—	—	—	—	117	2,601	—	—	2,718	—
5	10	30	39	107	418	274	270	1,894	—	—	3,002	1
5	15	15	—	—	—	—	18,599	1,714	—	—	20,313	41
5	20	10	—	17	49	25	8,056	17,289	—	—	25,436	39
5	20	20	3	270	170	413	46,584	44,102	—	—	91,542	1,496
6	8	6	—	—	—	—	—	—	—	1,288	1,288	—
6	9	6	3	1	21	8	433	141	22	4	633	—
6	12	8	219	1	1,403	649	—	27	—	—	2,299	—
6	12	12	2,217	4,926	6,242	9,988	22,841	493	6	3	46,626	250
6	18	6	—	—	7	—	—	2,729	—	—	2,736	—
6	24	24	—	—	—	—	630	83,272	592	—	84,494	1,302
6	26	26	—	—	91	—	17	905	—	—	1,013	—
7	7	7	7	5	46	17	867	5,118	79	51	6,190	—
7	26	26	—	—	—	—	386	397	—	—	783	—
7	27	12	—	—	—	—	4,457	1,364	—	—	5,821	—
7	28	28	—	—	—	—	—	2,455	8	—	2,463	—
8	12	12	—	—	—	2,386	10,679	549	—	—	13,614	470
8	16	8	1	125	82	1,635	216	101	—	—	2,160	—
8	16	16	—	619	—	342	16,751	3,405	—	—	21,117	1,836
8	24	16	108	500	38	—	109	3,806	—	—	4,561	—
8	25	3	—	—	—	—	—	3,369	—	—	3,369	—
8	32	16	10	—	—	16	2,088	71,114	—	—	73,228	9
9	23	30	—	—	—	—	2,481	4,904	—	—	7,385	—
10	6	4	4	78	71	34	1,325	5,164	197	1,448	8,321	32
10	10	10	21	1,817	1,961	12,935	34,193	21,521	—	—	72,448	5,144
10	15	15	—	985	52	7,424	272	632	—	—	9,365	5,248
10	20	10	—	558	46	968	1,366	827	—	36	3,801	1,278
10	20	20	574	16,562	485	1,743	3,808	7,629	—	—	30,741	2,433
10	20	30	—	—	12	—	1,494	2,514	—	—	4,020	—
10	30	10	—	290	—	—	1,363	17	4,288	1,221	7,179	—
10	34	0	—	—	—	—	—	310	1,435	—	1,655	—
12	4	8	10	—	69	28	402	838	41	1,671	3,059	3
12	12	12	—	—	—	44	12	4,816	—	—	4,872	419
12	15	15	—	—	—	3,528	—	7	—	—	3,536	1,769
12	24	24	144	4,151	7,025	642	87	464	—	332	12,845	—
13	16	10	—	—	—	—	—	24	382	6,289	6,695	—
14	7	6	—	—	—	—	—	382	—	—	382	—
15	5	15	987	625	921	1,919	—	1,845	—	—	6,297	—
15	15	15	7	15,720	1,098	11,564	8,921	56,470	—	—	93,780	5,049
16	8	8	—	—	—	—	11,125	6,274	—	—	17,399	179
16	16	16	—	—	—	—	—	27,748	474	795	29,017	—
17	17	17	3	4,076	6,497	418	3,274	6,511	—	—	20,779	—
19	19	19	2	—	490	27	3,158	5,594	—	1,852	11,523	—
Other mixes — Autres mélanges			250	3,459	4,372	4,335	60,444	123,054	7,013	9,874	212,801	31,338
Total, 1976			5,018	56,082	32,196	61,875	295,744	561,452	14,447	25,072	1,051,886	60,380
Total, 1975			6,792	48,036	31,022	58,849	276,768	551,766	23,605	29,537	1,027,375	54,666

Note: Figures in this table include tobacco fertilizers and fertilizers containing boron and magnesium oxide. — Nota: Les chiffres du présent tableau comprennent les engrais à tabac et les engrais renfermant de l'oxyde de bore et de magnésium.

**TABLE 5. Nitrogen, Phosphoric Acid and Potash Contained in Fertilizers Sold During the Years  
Ended June 30, 1975 and 1976**

**TABLEAU 5. Teneur en azote, en acide phosphorique et en potasse des engrais vendus au cours des années  
terminées les 30 juin, 1975 et 1976**

Province	1975				1976			
	Total tonnage sold — Total, nombre de tonnes vendues	Contained — Teneur			Total tonnage sold — Total, nombre de tonnes vendues	Contained — Teneur		
		Nitrogen (N) — Azote (N)	Phosphoric acid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) — Acide phosphori- que (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Potash (K <sub>2</sub> O) — Potasse (K <sub>2</sub> O)		Nitrogen (N) — Azote (N)	Phosphoric acid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) — Acide phosphori- que (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Potash (K <sub>2</sub> O) — Potasse (K <sub>2</sub> O)
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres								
In materials — En produits								
Newfoundland — Terre-Neuve. . . . .	440	155	—	1	375	116	2	13
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . .	1,129	149	57	128	1,873	222	161	480
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	3,853	1,123	81	121	3,747	1,047	206	162
New Brunswick — Nouveau-Brunswick. . . . .	853	189	17	48	618	104	31	52
Québec. . . . .	86,879	15,939	8,465	15,029	128,799	19,389	19,874	29,355
Ontario. . . . .	434,133	119,816	34,885	41,188	485,957	105,901	48,302	48,702
Manitoba. . . . .	374,928	100,198	80,072	2,082	400,989	124,111	77,654	2,578
Saskatchewan . . . . .	334,915	60,834	115,558	493	311,682	61,980	98,027	629
Alberta. . . . .	614,556	182,216	127,234	3,194	629,123	197,929	114,332	6,984
British Columbia — Colombie-Britannique. . . . .	71,182	13,949	7,984	7,101	49,802	10,364	5,884	4,354
Total, Canada . . . . .	1,922,868	494,568	374,353	69,385	2,012,965	521,163	364,473	93,309
Exported from Canada — Exportés du Canada. . . .	9,380,306	252,571	199,034	5,052,607	8,453,217	254,848	223,248	3,882,106
Total . . . . .	11,303,174	747,139	573,387	5,121,992	10,466,182	776,011	587,721	3,975,415
In mixtures — En mélanges								
Newfoundland — Terre-Neuve. . . . .	6,792	618	808	917	5,018	418	638	681
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . .	48,036	5,383	8,636	8,342	56,082	6,434	9,688	9,501
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	31,022	3,394	4,952	5,151	32,196	3,536	5,320	5,373
New Brunswick — Nouveau-Brunswick. . . . .	59,849	6,022	7,835	7,664	61,875	6,353	8,409	8,329
Québec. . . . .	276,768	20,976	41,070	41,078	295,744	22,473	46,594	47,356
Ontario. . . . .	551,766	48,785	104,047	91,263	561,452	48,952	111,576	97,099
Manitoba. . . . .	4,983	515	1,295	488	6,159	609	1,587	638
Saskatchewan . . . . .	5,797	565	1,868	148	1,476	137	356	213
Alberta. . . . .	12,825	1,245	3,840	403	6,812	641	1,403	1,029
British Columbia — Colombie-Britannique. . . . .	29,537	3,572	4,398	3,133	25,072	2,780	4,041	3,316
Total, Canada . . . . .	1,027,375	91,075	178,749	158,587	1,051,886	91,973	189,612	173,535
Exported from Canada — Exportés du Canada . . . .	54,666	5,366	7,946	8,099	60,380	5,909	9,058	9,024
Total . . . . .	1,082,041	96,441	186,695	166,686	1,112,266	97,882	199,120	182,559
Total								
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .	7,232	773	808	918	5,393	534	640	694
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . .	49,165	5,532	8,693	8,470	57,955	6,656	9,849	9,981
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	34,875	4,517	5,033	5,272	35,943	4,583	5,526	5,535
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	60,702	6,211	7,852	7,712	62,493	6,457	8,440	8,381
Québec. . . . .	363,647	36,915	49,535	56,107	424,543	41,862	66,468	76,711
Ontario. . . . .	985,899	168,601	138,932	132,451	1,047,409	154,493	159,878	145,801
Manitoba. . . . .	379,911	100,713	81,367	2,570	407,148	124,720	79,241	3,216
Saskatchewan . . . . .	340,712	61,379	117,426	641	313,158	62,117	98,383	842
Alberta. . . . .	627,381	183,461	131,074	3,597	635,935	198,570	115,735	8,013
British Columbia — Colombie Britannique . . . . .	100,719	17,521	12,382	10,234	74,874	13,144	9,925	7,670
Total, Canada . . . . .	2,950,243	585,643	553,102	227,972	3,064,851	613,136	554,085	266,844
Exported from Canada — Exportés du Canada . . . .	9,434,972	257,937	206,980	5,060,706	8,513,597	260,757	232,756	3,891,130
Total . . . . .	12,385,215	843,580	760,082	5,288,678	11,578,448	873,893	786,841	4,157,974

# Quarterly bulletin of agricultural statistics

OCTOBER-DECEMBER 1977

# Bulletin trimestriel de la statistique agricole

OCTOBRE-DÉCEMBRE 1977

Government  
Publications







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Agriculture Division — Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN  
OF AGRICULTURAL STATISTICS

---

BULLETIN TRIMESTRIEL  
DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

OCTOBER - DECEMBER

---

OCTOBRE - DÉCEMBRE

1977

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1978 - Août  
4-3101-501

Price—Prix: \$1.40  
\$5.60 a year—par année

Vol. 70—No. 4

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publications should be addressed to Mr. Y. Perrier, Livestock and Animal Products Section, Agriculture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Telephone: 994-9964) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) – (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Truro	(893-2308)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

## NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à M. Y. Perrier, la section du bétail et des produits d'origine animal, Division de l'agriculture, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. (Téléphone: 994-9964) ou à un bureau local de la Division de l'assurance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(965-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Review of Agricultural Conditions . . . . .	195
Supply and Disposition of Agricultural Commodities . . . .	196
Farm Finance:	
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products . .	200
Farm Cash Receipts, January to December . . . . .	201
Field Crops:	
November Estimate of 1976 Production . . . . .	204
Acreage and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble	210
Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rye . . .	212
Preparation of Land for 1977 Crop . . . . .	212
Feed Grains Consumed per Animal Unit . . . . .	213
Production, Imports, Exports and Domestic Dis- appearance of Millfeeds . . . . .	213
Visible Supplies of Canadian Grain . . . . .	214
Flour Milling . . . . .	215
Livestock and Dairying:	
Numbers and Values of Livestock on Farms at July 1 . . .	216
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization, and Domestic Disappearance of Dairy Products . . . . .	220
Special Crops:	
Fruits:	
Estimate of Production . . . . .	223
Production and Value, 1974 - 1975 . . . . .	224
Vegetables:	
Planted Acreages, 1975 and 1976 . . . . .	226
Latest Estimate of Honey Production . . . . .	228
Meteorological Records . . . . .	230
Prices of Agricultural Produce . . . . .	231

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue de la situation agricole . . . . .	195
Stocks et disposition des denrées agricoles . . . . .	196
Finances agricoles:	
Nombre-indices des prix fermiers des produits agricoles . . . . .	200
Recettes monétaires des fermes, janvier à décembre . . . . .	201
Grandes cultures:	
Estimation de novembre de la production de 1976 . . . . .	204
Superficies et rendement à l'acre des jachères et des champs de chaumes . . . . .	210
Superficies et état du blé du d'hiver et du seigle d'automne . . .	212
Progrès de la préparation du sol pour les cultures de 1977 . . . .	212
Céréales fourragères consommées par unité animale . . . . .	213
Production, importations, exportations et disparition inté- rieure d'issues de meunerie . . . . .	213
Approvisionnements visibles de céréales canadiennes . . . . .	214
Meunerie . . . . .	215
Bétail et industrie laitière:	
Nombre et valeur du bétail dans les fermes le 1 <sup>er</sup> juillet . . . . .	216
Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition intérieure des produits laitiers . . . . .	220
Cultures spéciales:	
Fruits:	
Estimation de la production fruitière . . . . .	223
Production et valeur, 1974 et 1975 . . . . .	224
Légumes:	
Superficies ensemencées, 1975 et 1976 . . . . .	226
Estimation dernière de la production de miel . . . . .	228
Données météorologiques . . . . .	230
Prix des produits agricoles . . . . .	231



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- <sup>p</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- <sup>p</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.

## REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS

In 1977, continued wet and cool weather conditions in the fall, delayed harvesting operations for a considerable period of time throughout the Country. However good weather just at the end of the season permitted generally above average yields to be harvested.

Agriculture Canada reported inspected slaughter of cattle in the October - December 1977 period at 937,506 head, down 3% over the October - December 1976 period. For the year 1977 inspected slaughter was 3,761,419 up 2% from 1976. Beef cattle exports were above 1976 levels. Agriculture Canada reported fourth-quarter exports to United States at 136,710 head, above 1976 fourth-quarter exports of 111,120 head. Beef exports went down 19% from 17.9 million to 14.4 million pounds in October-December 1977.

Agriculture Canada reported federally inspected slaughter of sheep and lambs in October-December 1977 at 38,427 head, down 31% over the corresponding period of 1976. For the year as a whole inspected slaughter came to 132,585 head, down 29% over 1976. The 1977 October weighted average price for A and B lambs, Toronto, was \$61.02 compared with \$48.62 in 1976. Sheep and lamb exports in October - December 1977 were 6,382 head, well over the 2,570 exported in the fourth quarter of 1976. Exports for the year were 8,590 compared with 2,856 in 1976. Imports for the year went down from 60,855 head in 1976 to 38,008 in 1977.

Agriculture Canada reported that the number of pig carcasses graded in federally inspected and approved plants across the country in the October - December quarter was 1,921,232 head. This represented a 5% increase over the fourth-quarter estimate of 1976. For the year, gradings were 8,007,313 up 8% from 1976. The November weighted average price for pigs, index 100, Toronto, was \$62.92 per cwt. compared with \$51.92 in November 1976.

Exports of pigs in the fourth quarter, as reported by the Health of Animals Branch, Agriculture Canada, were 2,461 head, an increase of 10% over the corresponding quarter of 1976. For the year, exports were 14,724 head, down 17%. Preliminary data from the Health of Animals Branch indicated pork exports, in the fourth quarter and for the year, of 19.6 million and 103.2 million pounds, up 10% and 20% respectively. An increase in the fresh and frozen category occurred in the fourth quarter, pulling up the total.

Total cash receipts from farming operations for the January - December period of 1977 are estimated at \$10,071 million for Canada compared to a level of \$9,975 million for the corresponding period in 1976.

## REVUE DES CONDITIONS AGRICOLES

À l'automne 1977, les mauvaises conditions atmosphériques ont considérablement retardé les récoltes à travers le pays. Cependant, la température s'améliorant à la toute fin de la saison, on a pu obtenir des rendements généralement au-dessus de la normale.

Selon le ministère de l'Agriculture du Canada, le nombre de bovins abattus et inspectés au cours de la période d'octobre - décembre 1977 était de 937,506 soit 3 % de moins qu'en octobre - décembre 1976. Pour toute l'année 1977, le nombre était de 3,761,419 soit 2 % de plus qu'en 1976. Les exportations de bovins de boucherie aux États-Unis, ont été supérieures à celles de 1976. Selon le ministère de l'Agriculture, 136,710 bovins ont été exportés au quatrième trimestre, soit plus qu'au trimestre correspondant de 1976 (111,120). Les exportations de viande de boeuf ont diminué de 19 % en passant de 17.9 millions de livres à 14.4 millions de livres pendant le même trimestre.

Selon le ministère de l'Agriculture du Canada, le nombre de moutons et d'agneaux abattus et inspectés au cours de la période d'octobre - décembre 1977 était de 38,427, soit 31 % de moins qu'à la même période de 1976. Pour l'année entière, le nombre était de 132,585 soit une diminution de 29 % par rapport à 1976. À Toronto, le prix moyen pondéré des agneaux (catégorie A et B) était de \$61.02 en octobre 1977 contre \$48.62 en 1976. En octobre - décembre 1977, le nombre de moutons et d'agneaux exportés a atteint 6,382, soit beaucoup plus que pour la période correspondante de 1976 (2,570). Les exportations de l'année se chiffraient à 8,590 contre 2,856 en 1976. Les importations ont diminué en 1977, passant à 38,008 contre 60,855 en 1976.

Le ministère de l'Agriculture du Canada annonce que 1,921,232 carcasses de porc ont été classées dans les abattoirs inspectés et approuvés par l'administration fédérale, dans tout le pays, au cours du trimestre d'octobre - décembre. Ce chiffre représente une augmentation de 5 % par rapport au quatrième trimestre de 1976. Pour l'année entière, le nombre de carcasses classées a été de 8,007,313, soit 8 % de plus qu'en 1976. À Toronto, le prix moyen pondéré du porc (indice 100) était de \$62.92 les cent livres en novembre 1977, contre \$51.92 en novembre 1976.

Selon la Direction de l'hygiène vétérinaire du ministère de l'Agriculture du Canada, le nombre de porcs exportés au cours du quatrième trimestre de 1977 était de 2,461 soit 10 % de plus que pour la période correspondante de 1976. Pour l'année, le nombre de porcs exportés était de 14,724, soit 17 % de moins qu'en 1976. Les données provisoires provenant de la Direction de l'hygiène vétérinaire indiquent que le Canada a exporté 19.6 millions de livres de porc au quatrième trimestre et 103.2 millions de livres au cours de l'année, ce qui représente une augmentation de 10 % et de 20 % respectivement par rapport à 1976. L'augmentation des exportations de viande fraîche et congelée enregistrée au quatrième trimestre a contribué à hausser le total.

Les recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier - décembre 1977 sont estimées à \$10,071 millions pour le Canada, comparativement à \$9,975 millions pour la période correspondante en 1976.

### Supply and Disposition of Agricultural Commodities

The following tables show the supply and disposition of field crops, animal products, the more important fruit crops, honey and maple products. Calculations for animal products and fruits have been made on a calendar-year basis, and those of field crops, honey and maple products have been related to the crop year during which the crop is normally consumed or marketed. The production figures have been adjusted for exports, imports, and changes in stocks, where available, in order to show the domestic disappearance of each product.

### Approvisionnement et distribution des denrées agricoles

Les tableaux suivants donnent les approvisionnements et la distribution des produits de grande culture, des produits animaux, des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable. Les calculs relatifs aux produits animaux et aux fruits portent sur l'année civile et ceux relatifs aux produits de grande culture, au miel et aux produits de l'érable, sur la campagne durant laquelle ces denrées ont été normalement consommées ou vendues. Les chiffres de la production ont été rectifiés pour tenir compte des exportations et des changements dans les stocks, selon le cas, afin de faire voir la disparition intérieure de chaque produit.

TABLE 1. Supply and Disposition of Principal Field Crops, Canada, Crop Year Ending July 31, 1972-1977

TABLEAU 1. Approvisionnement et distribution des principaux produits de grande culture, Canada, campagnes agricoles terminées le 31 juillet 1972-1977

Crop and crop year — Dénrée et campagne	Stocks at beginning of period — Stocks au début de la période	Production	Imports — Importations	Total supply — Approvi- sionnements globaux	Exports — Exportations	Stocks at end of period — Stocks à la fin de la période	Apparent domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure apparente <sup>1</sup>
thousands of bushels — milliers de boisseaux							
Wheat <sup>2</sup> — Blé <sup>2</sup> :							
1971-72	734,154	529,552	..	1,263,706	503,764 <sup>3</sup>	583,757	176,185
1972-73	583,757	533,288	..	1,117,045	576,596 <sup>3</sup>	365,401	175,048
1973-74	365,401	593,738	..	959,139	419,387 <sup>3</sup>	370,704	169,048
1974-75	370,704	488,513	..	859,217	394,594 <sup>3</sup>	295,329	169,294
1975-76	295,329	627,515	..	922,844	451,379 <sup>3</sup>	293,186	178,279 <sup>2</sup>
1976-77	293,186	866,672	..	1,159,858	494,053 <sup>3</sup>	489,356 <sup>2</sup>	176,449 <sup>2</sup>
Oats for grain <sup>4</sup> — Avoine à grain <sup>4</sup> :							
1971-72	125,373	363,479	..	488,852	10,454 <sup>3</sup>	118,257	360,141
1972-73	118,257	300,208	..	418,465	6,925 <sup>3</sup>	79,679	331,861
1973-74	79,679	326,880	7,321 <sup>5</sup>	413,880	838 <sup>3</sup>	77,379	335,663
1974-75	77,379	254,745	1,940	334,064	1,415 <sup>3</sup>	73,402	259,247
1975-76	73,402	289,619	—	363,021	18,196 <sup>3</sup>	79,825	265,000
1976-77	79,825	313,268	—	393,093	32,024 <sup>3</sup>	86,106	274,963
Barley <sup>6</sup> — Orge <sup>6</sup> :							
1971-72	144,269	601,628	..	745,897	230,558 <sup>3</sup>	175,843	339,496
1972-73	175,843	518,316	..	694,159	165,248 <sup>3</sup>	193,024	335,887
1973-74	193,024	469,470	..	662,594	127,480 <sup>3</sup>	208,410	326,704
1974-75	208,410	404,286	..	612,696	138,393 <sup>3</sup>	188,509	285,794
1975-76	188,509	437,251	..	625,760	199,376 <sup>3</sup>	126,929	299,455
1976-77	126,929	482,866	..	609,795	174,480 <sup>3</sup>	147,816	287,499
Rye <sup>7</sup> — Seigle <sup>7</sup> :							
1971-72	12,943	21,915	..	34,858	10,757 <sup>3</sup>	15,796	8,305
1972-73	15,796	13,524	..	29,320	8,236 <sup>3</sup>	10,304	10,780
1973-74	10,304	14,282	..	24,586	4,584 <sup>3</sup>	10,510	9,492
1974-75	10,510	18,914	..	29,424	4,843 <sup>3</sup>	13,365	11,216
1975-76	13,365	20,585	..	33,950	11,752 <sup>3</sup>	12,285	9,912
1976-77	12,285	17,340	..	29,625	6,602 <sup>3</sup>	13,667	9,356
Flaxseed — Graine de lin:							
1971-72	25,306	22,387	—	47,693	25,741 <sup>3</sup>	16,032	5,920
1972-73	16,032	17,617	3	33,652	19,640 <sup>3</sup>	7,673	6,338
1973-74	7,673	19,400	17	27,090	15,503 <sup>3</sup>	7,911	3,676
1974-75	7,911	13,800	16	21,727	10,519 <sup>3</sup>	8,605	2,602
1975-76	8,605	17,500	—	26,105	7,681 <sup>3</sup>	14,985	3,440
1976-77	14,985	10,900	—	25,885	13,098 <sup>3</sup>	8,341	4,446
Rapeseed — Graine de colza:							
1971-72	11,029	95,000	—	106,029	42,603	43,139	20,287
1972-73	43,139	57,300	—	100,439	54,059	20,678	25,702
1973-74	20,678	53,200	—	73,878	39,184	12,386	22,308
1974-75	12,386	51,300	—	63,686	26,146	17,633	19,907
1975-76	17,633	81,100	—	98,733	30,116	45,921	22,697
1976-77	45,921	36,900	—	82,821	44,880	8,784	29,157
Soybeans — Soya:							
1971-72	3,644	10,276	14,774	28,694	1,366	1,994	25,334
1972-73	1,994	13,770	10,973	26,737	1,052	756	24,920
1973-74	756	14,570	12,506	27,832	1,061	1,559	25,212
1974-75	1,559	11,050	12,650	25,259	349	891	24,020
1975-76	891	13,478	13,633	28,002	819	48	26,235
1976-77	948	9,200	14,389	24,537	912	1,084	22,541
Shelled corn <sup>8,9</sup> — Maïs à grain <sup>8,9</sup> :							
1971-72	2,160	115,977	11,691	129,828	1,311	6,332	122,185
1972-73	6,332	99,538	34,159	140,029	912	7,102	132,015
1973-74	7,102	110,365	50,128	167,595	307	8,538	158,749
1974-75	8,538	101,440	40,637	150,615	220	1,993	148,402
1975-76	1,993	143,493	27,455	172,941	9,234	5,126	158,580
1976-77	5,126	148,457	29,187	182,770	7,139	5,277	170,354

<sup>1</sup> Where data on stocks are not available, it is assumed that there was no change between the beginning and end of the period, and therefore, the resulting domestic disappearance figure may be considered subject to error to the extent that actual changes in carryover stocks took place. — Lorsque des chiffres sur les stocks ne sont pas disponibles, il est supposé qu'il n'y a eu aucun changement entre le commencement et la fin de la période, et par conséquent les chiffres de la disparition intérieure qui en résultent peuvent être considérés comme sujets à erreur dans la mesure où il y a eu des changements réels dans les rapports.

<sup>2</sup> Wheat flour in terms of wheat included in imports; seed wheat, and wheat flour in terms of wheat included in exports. — La farine de blé exprimée en blé figure aux importations; le blé de semence et la farine de blé exprimés en blé figurent aux exportations.

<sup>3</sup> Export clearances and imports into the United States. — Exportations et importations aux États-Unis.

<sup>4</sup> Oatmeal and rolled oats in terms of oats included in imports and exports and seed oats in exports. — La farine d'avoine et les flocons d'avoine exprimés en avoine figurent dans les importations et les exportations, et les graines de semence dans les exportations.

<sup>5</sup> Source: Canadian Grain Commission. — La Commission canadienne des grains.

<sup>6</sup> Malt, pot and pearl barley in terms of barley included in imports and exports. — Le malt et l'orge perlé et mondé exprimés en orge figurent dans les importations et les exportations.

<sup>7</sup> Rye flour included in imports. — La farine de seigle est comprise dans les importations de seigle.

<sup>8</sup> Corn meal included in imports and exports. — La farine de maïs figure dans les exportations.

<sup>9</sup> Commercial stocks only. — Stocks commerciaux seulement.



TABLE 2. Supply and Disposition of Principal Fruit Crops, Honey and Maple Products,  
Crop Year 1972-73 to 1976-77

TABLEAU 2. Approvisionnements et distribution des principaux fruits, du miel et des produits de l'érable  
campagnes de 1972-73 à 1976-77

Commodity and crop <sup>1</sup> — Denrée et campagne <sup>1</sup>	Production	Beginning stocks — Stocks d'ouverture	Imports — Importations	Gross supply — Ressources brutes	Exports — Exportations	Ending stocks — Stocks de fermeture	Net supply — Ressources nettes
	thousands of pounds — milliers de livres						
Apples <sup>2</sup> — Pommes <sup>2</sup> :							
1972-73 . . . . .	865,988	350,463	87,555	1,304,006	99,037	335,242	869,727
1973-74 . . . . .	826,052	335,242	93,816	1,255,110	118,194	326,283	810,633
1974-75 . . . . .	895,818	326,283	136,178	1,358,279	77,679	332,021	948,579
1975-76 . . . . .	1,015,056	332,021	148,014	1,495,091	86,192	394,158	1,014,741
1976-77 . . . . .	901,948	394,158	175,646	1,471,752	99,225	373,952	998,575
Pears <sup>2</sup> — Poires <sup>2</sup> :							
1972-73 . . . . .	90,890	4,443	47,069	142,402	2,642	4,264	135,496
1973-74 . . . . .	69,314	4,264	58,955	132,533	599	6,110	125,824
1974-75 . . . . .	83,430	6,110	46,598	136,138	3,594	7,266	125,278
1975-76 . . . . .	84,256	7,226	52,325	143,807	3,864	4,598	135,345
1976-77 . . . . .	64,528	4,598	64,907	134,033	168	8,129	125,736
Peaches <sup>2</sup> — Pêches <sup>2</sup> :							
1972-73 . . . . .	84,644	—	46,079	130,723	—	—	130,723
1973-74 . . . . .	96,178	—	30,357	126,535	—	—	126,535
1974-75 . . . . .	112,610	—	29,512	142,122	—	—	142,122
1975-76 . . . . .	130,514	—	28,344	158,858	—	—	158,858
1976-77 . . . . .	108,046	—	39,756	147,802	—	—	147,802
Strawberries <sup>2</sup> — Fraises <sup>2</sup> :							
1972-73 . . . . .	28,502	—	24,146	52,648	—	—	52,684
1973-74 . . . . .	30,758	—	26,329	57,087	—	—	57,087
1974-75 . . . . .	32,464	—	31,283	63,747	—	—	63,747
1975-76 . . . . .	36,574	—	26,764	63,338	—	—	63,338
1976-77 . . . . .	40,368	—	30,525	70,893	—	—	70,893
Honey — Miel:							
1972-73 . . . . .	50,599	19,320	1,305	71,224	10,844	22,992	37,388
1973-74 . . . . .	54,629	22,992	643	78,264	16,089	23,651	38,524
1974-75 . . . . .	45,786	23,651	758	70,195	6,992	24,148	39,055
1975-76 . . . . .	46,419	24,148	2,053	72,620	10,368	18,728	43,524
1976-77 . . . . .	56,095	18,728	3,998	78,821	10,456	25,126	43,239
Maple products <sup>3</sup> — Produits de l'érable <sup>3</sup> :							
1972-73 . . . . .	20,646	..	—	20,646	8,987	..	11,659
1973-74 . . . . .	24,730	..	—	24,730	8,809	..	15,921
1974-75 . . . . .	18,150	..	—	18,150	7,864	..	10,286
1975-76 . . . . .	14,350	..	—	14,350	7,102	..	7,248
1976-77 . . . . .	18,300	..	—	18,300	9,279	..	9,021

<sup>1</sup> Year ending December 31 for fruits, June 30 for honey and March 31 for maple products. — Année terminée le 31 décembre pour les fruits, le 30 juin pour le miel et le 31 mars pour les produits de l'érable.

<sup>2</sup> Fresh fruit only. — Fruit frais seulement.

<sup>3</sup> Includes maple syrup and taffy expressed as maple sugar. — Comprends le sirop d'érable et le caramel au beurre exprimés en sucre d'érable.

TABLE 3. Supply and Disposition of Principal Animal Products, Calendar Year, 1973-1976  
TABLEAU 3. Approvisionnements et distribution des principaux produits animaux, années civiles, 1973-1976

Commodity and year — Denrée et année	Stocks at beginning of period — Stocks au début de la période	Production	Imports — Importations	Total supply — Approvi- sionnements globaux	Exports — Exportations	Stocks at end of period — Stocks à la fin de la période	Apparent domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure apparente <sup>1</sup>
thousands of pounds — milliers de livres							
Butter <sup>2</sup> — Beurre <sup>2</sup> :							
1973 .....	29,901	260,944	62,294 <sup>3</sup>	353,139	6	51,323	301,810
1974 .....	51,323	240,216	53,766	345,305	9	46,614	298,682
1975 .....	46,614	292,729	10,064	349,407	50	76,216	273,141
1976 .....	76,216	261,368	35	337,619	14,411	55,406	267,802
Cheese <sup>4</sup> — Fromage <sup>4</sup> :							
1973 .....	84,190	248,853	38,163	371,206	11,531	81,146	278,529 <sup>5</sup>
1974 .....	81,146	286,585	44,665	412,396	7,850	83,770	320,776 <sup>5</sup>
1975 .....	83,770	266,006	44,505	394,281	4,463	79,358	310,460
1976 .....	79,358	276,597	46,115	402,070	4,911	71,040	326,119
Evaporated milk <sup>6</sup> — Lait évaporé <sup>6</sup> :							
1973 .....	30,192	252,347	—	282,539	307	30,213	252,019
1974 .....	30,213	240,798	—	271,011	66	33,563	237,382
1975 .....	33,563	200,206	—	233,587	79	32,518	200,990
1976 .....	32,518	196,256	—	228,774	217	27,553	201,004
Beef <sup>7</sup> — Boeuf <sup>7</sup> :							
1973 .....	41,776	1,910,575	218,957	2,171,308	88,241	52,296 <sup>r</sup>	2,030,771 <sup>r</sup>
1974 .....	52,296	1,999,106	179,486	2,230,888	57,461	44,180 <sup>r</sup>	2,129,247 <sup>r</sup>
1975 .....	44,180	2,190,873	190,967	2,426,020	44,808	49,735 <sup>r</sup>	2,331,477 <sup>r</sup>
1976 .....	49,735	2,396,441	315,634	2,761,810	129,073	77,482 <sup>r</sup>	2,555,255
Veal <sup>7</sup> — Veau <sup>7</sup> :							
1973 .....	8,230	65,857	8	74,087	8	4,433 <sup>r</sup>	69,654 <sup>r</sup>
1974 .....	4,433	77,415	8	81,848	8	3,451 <sup>r</sup>	78,397 <sup>r</sup>
1975 .....	3,451	122,273	8	125,724	8	3,354 <sup>r</sup>	122,370 <sup>r</sup>
1976 .....	3,354	114,760	8	118,114	8	4,750 <sup>r</sup>	113,364 <sup>r</sup>
Mutton and lamb <sup>7</sup> — Mouton et agneau <sup>7</sup> :							
1973 .....	9,103	21,893	58,410	89,406	156	7,233 <sup>r</sup>	82,017 <sup>r</sup>
1974 .....	7,233	18,167 <sup>r</sup>	38,397	63,797 <sup>r</sup>	126	6,814 <sup>r</sup>	56,857 <sup>r</sup>
1975 .....	6,814	18,090	44,643	69,547	187	4,425 <sup>r</sup>	64,935 <sup>r</sup>
1976 .....	4,425	17,417 <sup>r</sup>	38,337	60,179 <sup>r</sup>	276	5,492 <sup>r</sup>	54,411 <sup>r</sup>
Pork <sup>7</sup> — Porc <sup>7</sup> :							
1973 .....	18,803	1,360,418	54,131	1,433,352	125,614	33,114 <sup>r</sup>	1,274,624 <sup>r</sup>
1974 .....	33,114	1,347,230	69,758 <sup>r</sup>	1,450,102 <sup>r</sup>	92,174	22,892 <sup>r</sup>	1,335,036 <sup>r</sup>
1975 .....	22,892	1,148,497 <sup>r</sup>	98,679	1,270,068 <sup>r</sup>	89,687	17,307 <sup>r</sup>	1,163,074 <sup>r</sup>
1976 .....	17,307	1,128,574	195,945	1,341,826	86,344	27,539 <sup>r</sup>	1,227,943 <sup>r</sup>
Offal — Abats:							
1973 .....	7,390	125,461	8,934	141,785	51,820	10,223 <sup>r</sup>	79,742 <sup>r</sup>
1974 .....	10,223	129,683	8,899	148,805	56,224	9,333 <sup>r</sup>	83,248 <sup>r</sup>
1975 .....	9,333	133,097 <sup>r</sup>	6,555	148,985 <sup>r</sup>	59,465	9,751 <sup>r</sup>	79,769 <sup>r</sup>
1976 .....	9,751	138,487	6,351	154,589	59,853	10,582 <sup>r</sup>	84,154 <sup>r</sup>
Wool <sup>9</sup> — Laine <sup>9</sup> :							
1973 .....	10	3,212	34,366	37,578	1,568	10	36,010
1974 .....	10	3,196	26,903	30,099	1,142	10	28,957
1975 .....	10	3,077	31,519	34,596	2,173	10	32,423
1976 .....	10	2,415	36,419	38,834	989	10	37,845
Poultry meat <sup>11</sup> — Viande volaille <sup>11</sup> :							
1973 .....	56,454	1,043,373	17,572	1,117,399	4,931	75,899	1,036,569
1974 .....	75,899	1,034,924	22,369	1,133,192	21,582	90,110	1,021,500
1975 .....	90,110	907,465	28,383	1,025,958	6,861	48,620	970,477
1976 .....	48,620	1,009,337	72,342	1,130,299	2,642	76,445	1,051,212
Eggs — Oeufs:							
thousands of dozens — milliers de douzaines							
1973 .....	6,307	461,720	4,084	472,111	12,014	3,539 <sup>r</sup>	456,558 <sup>12</sup>
1974 .....	3,539	459,451	8,328	471,318	14,382	5,086	451,850 <sup>12</sup>
1975 .....	5,086	448,069	12,092	465,247	10,681	4,291	450,275 <sup>12</sup>
1976 .....	4,291	437,098	12,238	453,627	2,682	2,944	448,001 <sup>12</sup>

<sup>1</sup> In meats, exclusive of quantities used for canning. — Dans le cas des viandes, les quantités mises en conserve ne sont pas comprises.

<sup>2</sup> Creamery, dairy and whey butter. — Beurre de fabrique, de ferme et de petit lait.

<sup>3</sup> Figures differ from Trade of Canada imports as the latter are not adjusted for December imports that, due to lagged reporting, are included in the following year figures. — Ces chiffres sont différents des importations du commerce canadien, puisque ces derniers n'ont pas été rectifiés pour les importations de décembre qui, en raison des déclarations en retard, sont comprises dans les chiffres de l'année suivante.

<sup>4</sup> Cheddar and other factory cheese made from whole milk. — Fromage cheddar et autre fromage de fabrique fait de lait entier.

<sup>5</sup> Includes cheddar and other factory cheese made from whole milk, used in process cheese. — Comprend le fromage cheddar et les autres fromages de fabrique faits avec du lait entier utilisés dans la fabrication du fromage raffiné.

<sup>6</sup> Whole and skim; stocks figures are manufacturers' stocks. — Entier et écrémé; les stocks sont ceux des fabricants.

<sup>7</sup> Production is based on total slaughtering in Canada. Exports and imports of meats include fresh, canned and processed products on a fresh basis. Exports of live animals are not taken into account in these calculations. — Production fondée sur le total des abattages au Canada. Les exportations et importations de viande comprennent les produits frais, en boîte et transformés (sur une base de viande fraîche). Il n'est pas tenu compte dans ces calculs des exportations d'animaux vivants.

<sup>8</sup> Quantity small; included with beef. — Petite quantité; comprise avec le boeuf.

<sup>9</sup> All wool figures are on greasy basis. — Tous les chiffres sur la laine se fondent sur la base en suint.

<sup>10</sup> Information not available. Assume no change in stocks between beginning and end of period. — Renseignements non disponibles. Il est présumé que les stocks n'ont pas changé entre le début et la fin de la période.

<sup>11</sup> Poultry meats on eviscerated weight basis. — Viande de volaille éviscérée.

<sup>12</sup> Includes eggs for hatching. — Les oeufs à couvrir sont compris.

## FARM FINANCE

## FINANCES AGRICOLES

## Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

## Nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix fermiers des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toutes les revisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province,  
January 1975 - December 1977

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix fermiers des produits agricoles, Canada, par province,  
janvier 1975 - décembre 1977  
(1961 = 100)

Year and month — Année et mois	Canada	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique
<b>1975</b>										
January — Janvier . . . . .	224.0	200.2	205.5	196.3	236.1	213.3	225.0	235.1	227.0	204.4
February — Février . . . . .	219.8	196.2	203.8	192.4	237.9	207.7	221.3	232.5	217.6	200.1
March — Mars . . . . .	218.9	198.2	202.2	187.2	246.7	201.8	218.5	230.1	220.0	201.3
April — Avril . . . . .	223.7	234.7	207.2	208.3	249.3	211.4	222.5	232.2	221.2	201.5
May — Mai . . . . .	233.0	248.9	214.2	218.5	253.0	221.6	233.2	238.0	237.1	209.9
June — Juin . . . . .	239.8	236.5	221.3	250.3	267.3	231.0	235.6	240.3	240.9	210.2
July — Juillet . . . . .	243.8	303.0	223.3	269.7	272.1	237.2	238.6	241.1	243.5	213.0
August — Août . . . . .	240.6	355.6	227.1	257.6	278.0	236.7	230.7	228.0	240.4	209.9
September — Septembre . . . . .	239.2	305.2	218.0	250.9	272.2	239.9	229.4	226.7	239.6	202.7
October — Octobre . . . . .	236.4	302.3	224.2	275.7	271.7	238.0	226.6	222.1	231.7	205.1
November — Novembre . . . . .	231.2	284.2	220.7	248.0	268.1	233.2	221.9	220.1	221.6	203.4
December — Décembre . . . . .	229.2	289.7	219.2	267.7	268.5	231.0	216.0	214.1	222.1	205.6
Average — 1975 — Moyenne . . . . .	231.6	265.1	215.6	235.2	260.1	225.2	226.6	230.0	230.2	205.6
<b>1976</b>										
January — Janvier . . . . .	230.2	340.5	227.0	294.8	269.0	233.4	217.0	212.4	220.0	205.9
February — Février . . . . .	229.4	353.9	231.1	309.2	264.9	227.6	216.2	215.2	222.8	207.2
March — Mars . . . . .	227.4	336.4	229.2	297.1	259.7	226.8	215.8	213.3	219.5	210.0
April — Avril . . . . .	232.2	354.3	232.1	323.6	266.3	231.4	221.4	216.4	224.1	213.7
May — Mai . . . . .	230.1	338.1	233.0	331.1	262.1	225.1	221.6	217.9	224.0	214.3
June — Juin . . . . .	231.9	336.1	231.6	332.6	265.7	231.0	221.7	217.0	222.8	215.5
July — Juillet . . . . .	230.8	351.6	231.3	338.9	266.2	228.0	221.3	216.6	219.2	214.7
August — Août . . . . .	214.9	307.7	228.8	306.5	258.6	222.8	200.3	187.2	198.8	212.1
September — Septembre . . . . .	214.5	266.7	224.0	252.4	257.1	224.3	200.6	188.5	199.8	210.8
October — Octobre . . . . .	208.7	256.4	222.9	260.5	253.0	216.7	195.4	183.5	191.9	210.0
November — Novembre . . . . .	210.0	267.9	223.5	254.8	253.8	221.8	192.6	184.3	190.5	209.5
December — Décembre . . . . .	211.0	266.7	223.8	255.8	256.0	224.1	193.8	183.9	191.3	208.2
Average — 1976 — Moyenne . . . . .	222.6	314.7	228.2	296.5	261.0	226.2	209.8	203.0	210.4	211.0
<b>1977</b>										
January — Janvier . . . . .	211.4	274.5	225.0	270.8	255.6	226.0	192.6	183.7	189.2	209.9
February — Février . . . . .	213.0	270.0	226.2	273.7	256.3	225.9	194.5	184.4	195.4	211.3
March — Mars . . . . .	215.0	273.8	225.4	273.4	254.1	228.4	197.0	187.7	198.8	211.9
April — Avril . . . . .	218.9	308.6	226.5	291.0	259.7	231.9	201.4	190.6	200.4	217.1
May — Mai . . . . .	222.8	332.1	232.1	301.3	266.1	237.9	202.8	191.3	204.4	214.4
June — Juin . . . . .	224.7	327.0	234.2	309.0	269.8	239.1	204.0	192.0	207.1	219.9
July — Juillet . . . . .	223.8	320.4	235.5	311.5	272.8	235.8	202.9	191.5	206.2	219.0
August — Août . . . . .	217.9	317.1	231.4	309.8	269.3	234.6	194.7	178.2	199.7	218.7
September — Septembre . . . . .	214.8	269.3	226.6	265.8	265.6	232.2	192.8	177.1	197.9	214.7
October — Octobre . . . . .	214.2	236.6	230.0	247.0	264.6	233.0	190.5	175.0	200.3	215.0
November — Novembre . . . . .	216.5	238.1	230.6	249.2	268.9	235.4	192.4	176.6	201.9	216.8
December — Décembre . . . . .	217.7	224.7	229.2	229.2	272.9	238.7	192.0	177.1	201.9	217.8
Average — 1977 — Moyenne . . . . .	217.5	282.7	229.4	277.6	264.6	233.2	196.5	183.8	200.3	215.5



### Farm Cash Receipts January-December 1977

This report presents, by commodity and by province, estimates of farm cash receipts from farming operations for the period January-December 1977. Included in this report are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous year's grain crops, net cash advances on farm-stored grains in Western Canada, deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board and supplementary payments outlined below. No deductions have been made for the cost of production of commodities sold. Estimates of expenses involved in farming operations together with total farm income are published annually in Statistics Canada publication *Farm Net Income* (Catalogue 21-202).

Total cash receipts from farming operations for the January-December period of 1977 excluding supplementary payments, were estimated at 10,071 million for Canada, compared to a level of \$9,975 million in 1976. Total returns to farmers from the sale of field crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada, and Canadian Wheat Board participation payments amounted to \$4,383 million compared to \$4,570 million in 1976. Cash receipts from the sale of livestock and Livestock products during 1977 amounted to \$5,195 million against \$4,984 million in 1976.

In addition to the above income, farmers also received supplementary payments amounting to \$30 million during 1975. These payments included those made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions and also payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act.

Estimates of cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct inter-farm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Sources of information used in the preparation of these estimates include the Censuses of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both Federal and Provincial.

It should be noted that because the estimates are continually being revised it is not possible to subtract the previously published accumulated values from the presently published values to obtain the correct value of receipts for a single month.

### Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole janvier-décembre 1977

Ce bulletin présente par produit et par province des estimations des recettes monétaires agricoles provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier-décembre 1977. Le présent bulletin comprend les recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé relativement aux récoltes céréalières des années précédentes, les avances monétaires nettes pour les céréales entreposées sur les fermes de l'Ouest canadien, les paiements d'appoint de la Commission de stabilisation des prix agricoles et les paiements supplémentaires. Aucune déduction n'a été effectuée pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Des estimations des dépenses au titre de l'exploitation agricole et du revenu agricole total sont publiées annuellement dans le bulletin n° 21-202 au catalogue intitulé *Farm Net Income*.

Les recettes monétaires totales provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier-décembre 1977 (paiements supplémentaires exclus) sont estimés à \$10,071 millions pour le Canada, comparativement à \$9,975 millions pour la période correspondante en 1976. La somme totale des recettes des cultivateurs provenant de la vente des produits des grandes cultures, des avances monétaires sur les grains entreposés dans les fermes de l'ouest du Canada et des paiements de participation de la Commission canadienne du blé atteignait \$4,383 millions pour la période janvier - décembre de 1977 comparativement à \$4,570 millions pour la période correspondante de 1976. Le montant des recettes monétaires provenant de la vente des bestiaux et des produits de l'élevage au cours de 1977 a atteint \$5,195 millions contre \$4,984 millions pour les mêmes mois de 1976.

En plus du revenu mentionné ci-dessus, les cultivateurs ont reçu des paiements supplémentaires s'élevant à \$30 millions pendant l'année 1975. Au nombre de ces paiements, on compte les sommes versées par les gouvernements fédéral et provinciaux en vertu des dispositions de diverses mesures d'assistance-récolte aux fermiers ayant subi des pertes en raison du mauvais temps ainsi que les versements en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies.

Les estimations des recettes en espèces provenant des exploitations agricoles concernent toutes les ventes de produits agricoles sauf celles qui se rapportent aux échanges directs entre les fermes. Les prix d'évaluation des produits vendus sont ceux que le cultivateur obtient à la ferme; ils tiennent compte des subventions, des bonis et des primes visant certains produits, mais non des frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention que ne touche pas le cultivateur.

Les sources de renseignements utilisés pour établir les présentes estimations comprennent les Recensements du ministère de l'Agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et la vente des récoltes, du bétail et des produits de l'élevage; les organismes de commercialisation et les industries de transformation des produits agricoles; les relevés de Statistique Canada des prix touchés par les cultivateurs; les statistiques agricoles dont l'élaboration relève de divers ministères gouvernementaux, tant fédéraux que provinciaux.

Étant donné que les estimations sont constamment rectifiées, il n'est pas possible d'obtenir la valeur exacte des recettes pour un mois donné en défalquant des valeurs publiées ici les valeurs cumulées publiées antérieurement.



TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada,<sup>1</sup> 1926-1977

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada<sup>1</sup>, 1926-1977

Note: Data in this table are exclusive of supplementary payments. — Nota: Les données ne comprennent pas les paiements supplémentaires.

Year Année	Cash receipts — Recettes monétaires	Year Année	Cash receipts — Recettes monétaires	Year Année	Cash receipts — Recettes monétaires
	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000
1926 . . . . .	961.2	1944 . . . . .	1,805.8	1961 . . . . .	2,887.9
1927 . . . . .	940.4	1945 . . . . .	1,655.7	1962 . . . . .	3,111.9
1928 . . . . .	1,064.2	1946 . . . . .	1,681.9	1963 . . . . .	3,199.9
1929 . . . . .	931.8	1947 . . . . .	1,924.2	1964 . . . . .	3,495.6
1930 . . . . .	641.9	1948 . . . . .	2,381.3	1965 . . . . .	3,818.3
1931 . . . . .	471.9	1949 . . . . .	2,397.6	1966 . . . . .	4,272.2
1932 . . . . .	409.0	1950 . . . . .	2,122.0	1967 . . . . .	4,395.7
1933 . . . . .	419.6	1951 . . . . .	2,725.2	1968 . . . . .	4,369.4
1934 . . . . .	503.2	1952 . . . . .	2,798.5	1969 . . . . .	4,232.7
1935 . . . . .	532.6	1953 . . . . .	2,708.6	1970 . . . . .	4,192.6
1936 . . . . .	587.3	1954 . . . . .	2,292.7	1971 . . . . .	4,545.9
1937 . . . . .	638.5	1955 . . . . .	2,239.1	1972 . . . . .	5,437.1
1938 . . . . .	649.7	1956 . . . . .	2,529.3	1973 . . . . .	6,861.3
1939 . . . . .	712.1	1957 . . . . .	2,515.9	1974 . . . . .	8,868.9
1940 . . . . .	731.1	1958 . . . . .	2,754.2	1975 . . . . .	9,998.2
1941 . . . . .	875.8	1959 . . . . .	2,753.9	1976 . . . . .	9,975.0
1942 . . . . .	1,101.1	1960 . . . . .	2,734.5	1977 . . . . .	10,070.9
1943 . . . . .	1,392.8				

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Province, January-December, 1974-1977<sup>1</sup>

TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, janvier-décembre 1974-1977<sup>1</sup>

	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars — milliers de dollars			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	84,693	83,427	104,869	90,603
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	103,537	116,236	124,029	129,139
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	103,233	100,043	113,967	106,550
Québec . . . . .	1,149,617	1,342,037	1,359,766	1,428,458
Ontario . . . . .	2,486,908	2,649,785	2,769,932	2,855,037
Manitoba . . . . .	825,371	935,004	897,160	892,061
Saskatchewan . . . . .	2,039,831	2,468,789	2,286,186	2,107,236
Alberta . . . . .	1,686,475	1,876,103	1,847,633	1,968,235
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	389,199	426,765	471,484	493,573
Canada . . . . .	8,868,864	9,998,189	9,975,026	10,070,892

<sup>1</sup> Excluding supplementary payments. — Paiements supplémentaires non compris.

TABLE 3. Supplementary Payments<sup>1</sup> Received by Canadian Farmers, by Province, January-December, 1974-1977

TABLEAU 3. Paiements supplémentaires<sup>1</sup> reçus par les fermiers canadiens, par province, janvier-décembre 1974-1977

	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars — milliers de dollars			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	—	—	—	—
Québec . . . . .	28,508	30,100	—	—
Ontario . . . . .	6	—	—	—
Manitoba . . . . .	—	190	—	—
Saskatchewan . . . . .	1,807	—	—	—
Alberta . . . . .	25,653	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	1,501	—	—	—
Canada . . . . .	57,475	30,290	—	—

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program; payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program; payments to farmers under the two-price wheat program; payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program and federal-provincial crop assistance payments. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies; paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé; paiements aux fermiers du Manitoba en vertu du programme de paiement à l'acre; paiements aux fermiers en vertu du programme des deux-prix du blé; paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgences dans l'ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.

TABLE 4. Cash Receipts from Farming Operations in Canada,<sup>1</sup> by Commodity, January - December, 1974 - 1977  
TABLEAU 4. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada<sup>1</sup>, par denrée, janvier - décembre 1974 - 1977

Commodity — Denrée	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars — milliers de dollars			
Wheat — Blé . . . . .	1,548,421	1,698,703	1,645,298	1,666,563
Wheat, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	506,112	826,920	412,214	131,029
Oats — Avoine . . . . .	55,307	60,018	71,570	58,668
Oats, Canadian Wheat Board Payments <sup>2</sup> — Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	—	27,809	11,665	13,956
Barley — Orge . . . . .	468,566	465,701	462,079	334,253
Barley, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> — Orge, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	96,069	149,479	44,107	102,280
Canadian Wheat Board cash advances — Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	48,105	19,866	102,689	125,699
Canadian Wheat Board cash advance repayments — Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	— 36,684	— 33,765	— 44,247	— 120,025
Deferred grain receipts <sup>3</sup> — Recettes différées au titre des céréales <sup>3</sup> . . . . .	— 625,816	— 695,450	— 546,270	— 434,034
Liquidation of deferred grain receipts <sup>3</sup> — Remboursement des recettes différées au titre des céréales <sup>3</sup> . . . . .	305,246	625,816	695,450	546,270
Rye — Seigle . . . . .	24,923	27,033	27,626	21,738
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	135,435	81,340	78,779	90,402
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	337,896	261,197	224,738	445,812
Soybeans — Soya . . . . .	78,511	44,925	77,077	78,404
Corn — Maïs . . . . .	164,156	152,979	157,640	157,595
Sugar beets — Betteraves à sucre . . . . .	43,799	39,919	36,275	31,282
Potatoes — Pommes de terre . . . . .	211,475	164,805	213,165	203,502
Fruits . . . . .	140,232	130,497	136,284	159,005
Vegetables — Légumes . . . . .	191,677	242,593	244,539	243,620
Floriculture and nursery — Industrie floricole et pépinières . . . . .	117,759	143,365	146,456	145,256
Tobacco — Tabac . . . . .	207,681	198,188	210,025	182,629
Other crops — Autres cultures . . . . .	149,719	170,186	163,110	198,832
Crops — Total — Cultures . . . . .	4,168,589	4,802,124	4,570,269	4,382,736
Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux . . . . .	1,680,581	1,817,975	1,963,335	2,057,426
Hogs — Porcs . . . . .	778,092	886,471	840,166	838,840
Sheep and lambs — Moutons et agneaux . . . . .	12,867	13,466	13,689	12,201
Dairy products — Produits laitiers . . . . .	1,095,903	1,343,286	1,319,180	1,419,472
Poultry — Volaille . . . . .	472,150	419,353	479,547	495,826
Eggs — Oeufs . . . . .	269,095	260,165	282,508	281,170
Other livestock and products — Autres bétail et produits . . . . .	75,730	77,224	85,697	89,890
Livestock and products — Total — Bétail et produits . . . . .	4,384,418	4,817,940	4,984,122	5,194,825
Forest and maple products — Produits forestiers et de l'érable . . . . .	43,174	45,965	53,657	58,162
Provincial income stabilization program — Programme provincial de stabilisation du revenu . . . . .	15,583	49,794	83,319	117,016
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière . . . . .	221,059	259,770	258,868	269,449
Deficiency payments <sup>4</sup> — Paiements d'appoint <sup>4</sup> . . . . .	36,041	22,596	24,791	48,704
Cash receipts from farming operations — Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles . . . . .	8,868,864	9,998,189	9,975,026	10,070,892
Supplementary payments <sup>5</sup> — Paiements supplémentaires <sup>5</sup> . . . . .	57,475	30,290	—	—
Cash receipts — Total — Recettes monétaires . . . . .	8,926,339	10,028,479	9,975,026	10,070,892

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

<sup>2</sup> Represents participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Représente les paiements de participation versés par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation de producteurs du blé de l'Ontario aux producteurs au titre des récoltes livrées les années précédentes.

<sup>3</sup> Income from grain delivered during 1973 with receipts deferred to 1974. — Revenu provenant de céréales livrées en 1973 mais dont les recettes n'ont été touchées qu'en 1974.

<sup>4</sup> Payments made under the authority of the Agricultural Stabilization Act. For this report, this item includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes, wool, hogs, vegetables, fruits and fowl. Payments made under the Saskatchewan Hog Price Stabilization Program, Alberta Hog & Lamb Price Stabilization Program and the Beef Subsidy Program are also included. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — Versements faits en vertu de la Loi sur la Stabilisation des prix agricoles. Dans le présent bulletin, ce poste comprend les paiements d'appoint au titre des oeufs, des betteraves à sucre, des pommes de terre, de la laine, des porcs, des légumes, des fruits et des poules. Paiements faits en vertu du Programme de la Stabilisation des prix des porcs en Saskatchewan et du Programme de la Stabilisation des prix de porcs et d'agneaux en Alberta ainsi que le programme de subvention du boeuf sont également inclus. Les paiements d'appoint touchant les autres produits sont inclus dans l'estimation des recettes correspondantes.

<sup>5</sup> See footnote 1, Table 3. — Voir note 1, tableau 3.

## FIELD CROPS

### Acreages and Production

Estimates of average yields in this report are based on returns from Statistics Canada crop correspondents and on information supplied by processing companies and by officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces. Estimates of acreage seeded to the various crops, with certain exceptions, are based on returns from Statistics Canada's annual July survey and the 1977 Agriculture Enumerative Survey, published in the September 2 crop report, and include all revisions to date. The latest estimates of acreage, yield and production for 1976 are included in the tables for comparison. Yields are reported **on a field-run basis** and no allowance is made for dockage which varies from year to year and for different crops.

While the November estimate of production is the last made during the current reporting season, it should not be considered final. Subsequent information especially for those crops for which fairly accurate disposition data are available later in the season, may necessitate revision in the estimates for individual crops. Such revisions are incorporated as soon as available in the various reports in this series and eventually in other relevant publications.

Of the 21 crops in this report, **average yields per acre** of 15 crops are higher, 6 are lower than last year. Estimated production in 1977 is larger than a year earlier for 14 of the 21 crops.

On the basis of yields indicated on or about November 10, production of the major grains and oilseed crops this year, with the 1976 totals in brackets, in millions of bushels, is as follows: all wheat, 722.0 (866.7); oats, 279.0 (313.3); barley, 528.9 (482.9) all rye, 15.4 (17.3); corn for grain, 169.4 (148.5); flaxseed 24.0 (10.9) and rapeseed, 78.3 (36.9)

Production of the six principal grain crops in the Prairie Provinces in millions of bushels, is now estimated as follows, with the 1976 totals within brackets; three provinces — wheat 685.0 (836.0); oats for grain 228.0 (257.0); barley for grain, 502.0 (455.0); all rye, 13.8 (15.0); flaxseed, 24.0 (10.9); rapeseed, 76.9 (36.4). **Manitoba** — wheat, 101.0 (103.0) oats for grain 58.0 (61.0); barley for grain, 94.0 (67.0); all rye, 2.8 (2.7); flaxseed, 12.6 (6.3); rapeseed, 11.4 (4.5). **Saskatchewan** — wheat, 467.0 (551.0); oats for grain, 80.0 (90.0); barley for grain, 165.0 (136.0); all rye, 6.0 (7.1); flaxseed, 9.5 (3.4); rapeseed, 34.5 (17.1); **Alberta** — wheat, 117.0 (182.0); oats for grain, 90.0 (106.0); barley for grain, 243.0 (252.0); all rye, 5.0 (5.2); flaxseed, 1.9 (1.2); rapeseed, 31.0 (14.8).

## GRANDES CULTURES

### Superficie et production

Les estimations des rendements moyens du présent rapport sont fondées sur les déclarations des correspondants agricoles de Statistique Canada et sur les renseignements fournis par les industries de transformation et par les fonctionnaires responsables des statistiques agricoles dans chaque province. Les estimations des superficies ensemencées de diverses cultures, à quelques exceptions près, sont basées sur les résultats de l'enquête annuelle de juillet de Statistique Canada et de l'Enquête descriptive de 1977 sur l'agriculture, publiés dans le rapport du 2 septembre, et elles comprennent toutes les corrections apportées jusqu'à maintenant. Les dernières estimations de la superficie, du rendement et de la production de 1976 sont comprises dans les tableaux aux fins de comparaison. Les rendements sont basés sur la **récolte brute** et l'on n'a pas tenu compte des déchets qui varient d'une année à l'autre et selon les cultures.

Même si l'estimation de la production de novembre est la dernière de la série courante des rapports agricoles, elle ne doit pas être considérée comme définitive. Des renseignements ultérieurs en particulier dans le cas des récoltes pour lesquelles des données suffisamment précises sur l'utilisation ne sont disponibles que plus tard dans la saison, pourront exiger une révision des estimations relatives de ces récoltes. Ces révisions sont incorporées le plus tôt possible dans les divers rapports de la présente série et ultérieurement dans d'autres publications pertinentes.

Des 21 cultures étudiées dans le présent rapport, 15 d'entre elles ont donné des **rendements moyens à l'acre** supérieurs à ceux de l'année dernière, 6 des rendements inférieurs. La production estimative de 1977 est plus élevée que celle de l'année dernière en ce qui concerne 14 des 21 cultures.

Voici, d'après les indications de rendement le ou vers le 10 novembre, la production en millions de boisseaux des principales cultures de céréales et de graines oléagineuses cette année, avec les chiffres de 1976 entre parenthèses: ensemble du blé, 722.0 (866.7); avoine, 279.0 (313.3); orge, 528.9 (482.9); ensemble du seigle, 15.4 (17.3); maïs-grain, 169.4 (148.5); lin à graine, 24.0 (10.9) et graine de colza, 78.3 (36.9).

Voici les chiffres estimatifs de la production des six principales céréales dans les Provinces des Prairies, en millions de boisseaux (les chiffres de 1976 entre parenthèses, dans l'ordre); les trois provinces — blé 685.0 (836.0); avoine à grain, 228.0 (257.0); orge à grain, 502.0 (455.0); ensemble du seigle 13.8 (15.0); lin à graine, 24.0 (10.9); graine de colza, 76.9 (36.4); **Manitoba** — blé 101.0 (103.0); avoine à grain 58.0 (61.0); orge à grain 94.0 (67.0); ensemble du seigle, 2.8 (2.7); lin à graine, 12.6 (6.3); graine de colza, 11.4 (4.5). **Saskatchewan** — blé, 467.0 (551.0); avoine à grain, 80.0 (90.0); orge à grain, 165.0 (136.0); ensemble du seigle, 6.0 (7.1); lin à graine, 9.5 (3.4); graine de colza, 34.5 (17.1); **Alberta** — blé, 117.0 (182.0); avoine à grain, 90.0 (106.0); orge à grain, 243.0 (252.0); ensemble du seigle, 5.0 (5.2); lin à graine, 1.9 (1.2); graine de colza, 31.0 (14.8).



TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977, as Compared with the Latest Estimate for 1976

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1977 comparativement à la dernière estimation de 1976

Province and crop — Province et culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Rendement total	
	1976	1977	1976	1977 <sup>1</sup>	1976	1977
	acres		bu. — bo			
Canada:						
Winter wheat — Blé d'hiver . . . . .	516,000	590,000	47.6	51.2	24,542,000	30,220,000
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> . . . . .	23,787,800	22,612,100	31.0	28.5	737,130,000	644,916,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	3,500,000	1,800,000	30.0	26.1	105,000,000	46,900,000
All wheat — Tout blé. . . . .	27,803,800	25,002,100	31.2	28.9	866,672,000	722,036,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	5,953,700	5,268,000	52.6	53.0	313,268,000	279,011,000
Barley for grain — Orge à grain . . . . .	10,757,600	11,488,900	44.9	46.0	482,866,000	528,906,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	576,000	547,000	28.5	26.2	16,390,000	14,349,000
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	43,000	52,000	22.1	21.2	950,000	1,100,000
All rye — Tout seigle . . . . .	619,000	599,000	28.0	25.8	17,340,000	15,449,000
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	800,000	1,420,000	13.6	16.9	10,900,000	24,000,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	1,593,100	1,542,600	48.2	51.0	76,852,000	78,737,000
Corn for grain — Maïs à grain . . . . .	1,752,000	1,801,000	84.7	94.1	148,457,000	169,394,000
Buckwheat — Sarrasin . . . . .	67,400	107,000	13.5	18.8	909,000	2,016,000
Peas, dry — Pois secs . . . . .	61,000	86,000	26.1	23.8	1,595,000	2,046,000
Soybeans — Soya . . . . .	378,000	500,000	24.3	38.0	9,200,000	19,000,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	1,778,000	3,330,000	20.8	23.5	36,900,000	78,300,000
Beans, dry, white — Haricots, secs, blancs . . . . .	150,000	160,000	12.1	5.5	1,818,000	880,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	262,800	275,600	196.3	199.0	51,585,000	54,841,000
Mustard seed — Graine de moutarde . . . . .	87,000	182,000	894	962	77,800,000	175,000,000
Sunflower seed — Graine de tournesol . . . . .	50,000	165,000	1,060	1,061	53,000,000	175,000,000
Tame hay — Foin cultivé. . . . .	14,162,000	13,890,000	1.94	1.96	27,527,000	27,266,000
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	1,204,000	1,215,000	13.21	13.72	15,899,000	16,665,000
Sugar beets — Betteraves à sucre . . . . .	80,020	63,674	16.15	17.45	1,292,371	1,111,268
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	16,200	13,900	46.0	40.6	745,000	564,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	46,600	43,000	67.2	52.1	3,132,000	2,240,000
Barley — Orge . . . . .	26,100	28,000	59.0	48.5	1,540,000	1,358,000
Mixed grains — Céréals mélangées . . . . .	82,800	78,000	66.2	54.7	5,481,000	4,267,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	51,600	55,000	241.4	216.6	12,457,000	11,913,000
Tame hay — Foin cultivé. . . . .	138,000	144,000	1.88	1.86	259,000	268,000
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	11,500	9,600	15.10	9.50	174,000	91,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	3,800	4,700	42.6	36.4	162,000	171,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	18,900	15,000	53.0	44.0	1,002,000	660,000
Barley — Orge . . . . .	4,500	4,500	48.9	41.4	220,000	186,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	5,800	5,400	56.0	45.0	325,000	243,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	3,700	3,800	154.0	164.0	570,000	623,000
Tame hay — Foin cultivé. . . . .	178,000	183,000	2.10	1.97	374,000	360,000
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	12,500	13,100	14.80	9.80	185,000	128,000
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	5,800	8,500	36.0	31.2	209,000	265,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	48,200	39,000	43.0	34.5	2,073,000	1,345,000
Barley — Orge . . . . .	7,000	6,400	38.6	31.1	270,000	199,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	6,500	5,200	43.1	34.6	280,000	180,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	55,500	57,000	200.8	194.6	11,143,000	11,093,000

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977, as Compared with the Latest Estimate for 1976 — Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1977 comparativement à la dernière estimation de 1976 — suite

Province and crop — Province et culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Rendement total	
	1976	1977	1976	1977 <sup>1</sup>	1976	1977 <sup>1</sup>
	acres		ton — tonne			
New Brunswick — Concluded — Nouveau-Brunswick — fin:						
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	179,000	183,000	1.88	1.91	337,000	349,000
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	6,000	7,300	13.80	8.90	83,000	65,000
Québec:					bu. — bo	
Spring and winter wheat — Blé de printemps et d'hiver . . . . .	79,000	90,000	28.1	30.4	2,220,000	2,736,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	557,000	501,000	39.2	42.4	21,834,000	21,242,000
Barley — Orge . . . . .	47,000	50,000	37.8	39.7	1,777,000	1,985,000
Fall rye <sup>4</sup> — Seigle d'automne <sup>4</sup> . . . . .	12,000	10,000	24.7	24.8	296,000	248,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	107,000	99,000	43.4	45.2	4,644,000	4,475,000
Corn for grain — Maïs à grain . . . . .	155,000	167,000	79.4	81.7	12,307,000	13,644,000
Buckwheat — Sarrasin . . . . .	12,000	13,000	19.7	20.3	236,000	264,000
					cwt. — cwt	
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	43,000	45,000	165.8	178.5	7,129,000	8,032,000
					ton — tonne	
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	2,765,000	2,665,000	1.93	1.86	5,336,000	4,957,000
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	256,000	258,000	14.25	14.87	3,648,000	3,836,000
Sugar beets — Betteraves à sucre . . . . .	7,700	3,800	17.23	19.81	132,671	75,268
Ontario:					bu. — bo	
Winter wheat — Blé d'hiver . . . . .	516,000	590,000	47.6	51.2	24,542,000	30,220,000
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	18,000	20,000	33.0	34.0	594,000	680,000
All wheat — Tout blé . . . . .	534,000	610,000	47.1	50.7	25,136,000	30,900,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	545,000	450,000	41.2	47.6	22,427,000	21,424,000
Barley — Orge . . . . .	371,000	320,000	42.5	48.4	15,759,000	15,478,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	57,000	41,000	31.5	31.0	1,794,000	1,271,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	826,000	810,000	48.4	54.5	39,972,000	44,122,000
Corn for grain — Maïs à grain . . . . .	1,580,000	1,610,000	85.4	95.8	135,000,000	154,200,000
Buckwheat — Sarrasin . . . . .	11,400	14,000	23.9	18.0	273,000	252,000
Soybeans — Soya . . . . .	378,000	500,000	24.3	38.0	9,200,000	19,000,000
					cwt. — cwt	
Beans, dry, white — Haricots, secs, blancs . . . . .	150,000	160,000	12.1	5.5	1,818,000	880,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	45,500	48,100	208.0	223.7	9,466,000	10,760,000
					ton — tonne	
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	2,852,000	2,745,000	2.53	2.71	7,221,000	7,432,000
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	864,000	865,000	12.92	13.60	11,161,000	11,765,000
Manitoba:					bu. — bo	
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> . . . . .	3,600,000	3,100,000	27.2	31.6	98,000,000	98,100,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	200,000	100,000	25.0	29.0	5,000,000	2,900,000
All wheat — Tout blé . . . . .	3,800,000	3,200,000	27.1	31.6	103,000,000	101,000,000
Oats for grain <sup>5</sup> — Avoine à grain <sup>5</sup> . . . . .	1,250,000	1,050,000	48.8	55.2	61,000,000	58,000,000
Barley for grain <sup>5</sup> — Orge à grain <sup>5</sup> . . . . .	1,600,000	1,900,000	41.9	49.5	67,000,000	94,000,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	90,000	90,000	29.4	30.0	2,650,000	2,700,000
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	2,000	2,000	25.0	25.0	50,000	50,000
All rye — Tout seigle . . . . .	92,000	92,000	29.3	29.9	2,700,000	2,750,000
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	525,000	750,000	12.0	16.8	6,300,000	12,600,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	170,000	170,000	40.6	47.1	6,900,000	8,000,000
Corn for grain — Maïs à grain . . . . .	17,000	24,000	67.6	64.6	1,150,000	1,550,000
Buckwheat — Sarrasin . . . . .	44,000	80,000	9.1	18.8	400,000	1,500,000
Peas, dry — Pois secs . . . . .	38,000	55,000	26.1	24.5	990,000	1,350,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	250,000	450,000	18.0	25.3	4,500,000	11,400,000

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977, as Compared with the Latest Estimate for 1976 — Continued

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1977 comparativement à la dernière estimation de 1976 — suite

Province and crop — Province et culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Rendement total	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	acres		cwt. — cwt			
Manitoba — Concluded — fin:						
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	34,500	37,000	121.7	148.6	4,200,000	5,500,000
				lb. — liv		
Mustard seed — Graine de moutarde . . . . .	18,000	40,000	800	900	14,400,000	36,000,000
Sunflower seed — Graine de tournesol . . . . .	50,000	165,000	1,060	1,061	53,000,000	175,000,000
				ton — tonne		
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	1,400,000	1,400,000	1.86	1.86	2,600,000	2,600,000
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	33,000	39,000	8.48	8.97	280,000	350,000
Sugar beets — Betteraves à sucre . . . . .	31,130	25,267	12.39	17.41	385,700	440,000
Saskatchewan:				bu. — bo		
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> . . . . .	14,800,000	14,700,000	31.3	29.0	463,000,000	427,000,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	2,900,000	1,500,000	30.3	26.7	88,000,000	40,000,000
All wheat — Tout blé . . . . .	17,700,000	16,200,000	31.1	28.8	551,000,000	467,000,000
Oats for grain <sup>5</sup> — Avoine à grain <sup>5</sup> . . . . .	1,600,000	1,550,000	56.3	51.6	90,000,000	80,000,000
Barley for grain <sup>5</sup> — Orge à grain <sup>5</sup> . . . . .	2,950,000	3,700,000	46.1	44.6	136,000,000	165,000,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	250,000	225,000	26.8	24.2	6,700,000	5,450,000
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	17,000	25,000	23.5	22.0	400,000	550,000
All rye — Tout seigle . . . . .	267,000	250,000	26.6	24.0	7,100,000	6,000,000
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	200,000	550,000	17.0	17.3	3,400,000	9,500,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	120,000	100,000	45.8	42.0	5,500,000	4,200,000
Peas, dry — Pois secs . . . . .	15,000	23,000	25.3	20.4	380,000	470,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	750,000	1,400,000	22.8	24.6	17,100,000	34,500,000
				cwt. — cwt		
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	2,000	1,700	220.0	247.1	440,000	420,000
				lb. — liv		
Mustard seed — Graine de moutarde . . . . .	47,000	100,000	894	1,050	42,000,000	105,000,000
				ton — tonne		
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	2,200,000	2,150,000	1.55	1.40	3,400,000	3,000,000
Alberta:				bu. — bo		
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> . . . . .	5,200,000	4,600,000	32.7	24.6	170,000,000	113,000,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	400,000	200,000	30.0	20.0	12,000,000	4,000,000
All wheat — Tout blé . . . . .	5,600,000	4,800,000	32.5	24.4	182,000,000	117,000,000
Oats for grain <sup>5</sup> — Avoine à grain <sup>5</sup> . . . . .	1,800,000	1,550,000	58.9	58.1	106,000,000	90,000,000
Barley for grain <sup>5</sup> — Orge à grain <sup>5</sup> . . . . .	5,550,000	5,300,000	45.4	45.8	252,000,000	243,000,000
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	160,000	175,000	29.4	25.7	4,700,000	4,500,000
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	24,000	25,000	20.8	20.0	500,000	500,000
All rye — Tout seigle . . . . .	184,000	200,000	28.3	25.0	5,200,000	5,000,000
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	75,000	120,000	16.0	15.8	1,200,000	1,900,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	270,000	270,000	50.0	48.1	13,500,000	13,000,000
Peas, dry — Pois secs . . . . .	7,000	7,000	28.6	28.6	200,000	200,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	750,000	1,400,000	19.7	22.1	14,800,000	31,000,000
				cwt. — cwt		
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	16,200	17,000	222.2	217.6	3,600,000	3,700,000
				lb. — liv		
Mustard seed — Graine de moutarde . . . . .	22,000	42,000	973	810	21,400,000	34,000,000
				ton — tonne		
Tame hay — Foin cultivé . . . . .	3,800,000	3,750,000	1.63	1.71	6,200,000	6,400,000
Sugar beets — Betteraves à sucre . . . . .	41,190	34,607	18.79	17.22	774,000	596,000
British Columbia — Colombie-Britannique:				bu. — bo		
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	65,000	75,000	33.8	32.0	2,200,000	2,400,000
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	88,000	70,000	65.9	58.6	5,800,000	4,100,000
Barley — Orge . . . . .	202,000	180,000	41.1	42.7	8,300,000	7,700,000

TABLE 1. November Estimate of Production of Field Crops in Canada, by Province, 1977, as Compared with the Latest Estimate for 1976 — Concluded

TABLEAU 1. Estimation de novembre du rendement des grandes cultures au Canada, par province, 1977 comparativement à la dernière estimation de 1976 — fin

Province and crop — Province et culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Rendement total	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	acres		bu. — bo			
British Columbia — Concluded — Colombie-Britannique — fin:						
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	7,000	6,000	35.7	30.0	250,000	180,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	5,000	5,000	50.0	50.0	250,000	250,000
Peas, dry — Pois secs . . . . .	1,000	1,000	25.0	26.0	25,000	26,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	28,000	80,000	17.9	17.5	500,000	1,400,000
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . .	10,800	11,000	239.1	254.5	2,580,000	2,800,000
Tame hay — Foin cultivé. . . . .	650,000	670,000	2.77	2.84	1,800,000	1,900,000
Fodder corn — Maïs fourrager . . . . .	21,000	23,000	17.50	18.70	368,000	430,000

<sup>1</sup> As indicated on basis conditions on or about November 10. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 10 novembre.

<sup>2</sup> Includes relatively small estimates of winter wheat. — Comprend également les estimations relativement faibles de blé d'hiver.

<sup>3</sup> Potatoes grown mainly for sale. — Les pommes de terre principalement cultivées pour la vente.

<sup>4</sup> Includes small quantities of spring rye. — Comprend de petites quantités de seigle de printemps.

<sup>5</sup> Estimated area for harvest as grain. — Superficies estimées, pour la moisson, comme grain.

TABLE 2. November Estimate of Production of the Principal Grain Crops in the Prairie Provinces, 1977, as Compared with the Latest Estimate for 1976

TABLEAU 2. Estimation de novembre du rendement des principales cultures de céréales dans les provinces des Prairies 1977, comparativement à la dernière estimation de 1976

Crop — Culture	Area — Superficie		Yield per acre — Rendement par acre		Total production — Rendement total	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	acres		bu. — bo			
Spring wheat <sup>2</sup> — Blé de printemps <sup>2</sup> . . . . .	23,600,000	22,400,000	31.0	28.5	731,000,000	638,100,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	3,500,000	1,800,000	30.0	26.1	105,000,000	46,900,000
All wheat — Tout blé . . . . .	27,100,000	24,200,000	30.8	28.3	836,000,000	685,000,000
Oats for grain <sup>3</sup> — Avoine à grain <sup>3</sup> . . . . .	4,650,000	4,150,000	55.3	54.9	257,000,000	228,000,000
Barley for grain <sup>3</sup> — Orge à grain <sup>3</sup> . . . . .	10,100,000	10,900,000	45.0	46.1	455,000,000	502,000,000
Rye — Seigle. . . . .	543,000	542,000	27.6	25.4	15,000,000	13,750,000
Flaxseed — Graine de lin. . . . .	800,000	1,420,000	13.6	16.9	10,900,000	24,000,000
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	1,750,000	3,250,000	20.8	23.7	36,400,000	76,900,000

<sup>1</sup> As indicated on basis of conditions on or about November 10. — Tel qu'indiqué d'après l'état des cultures le ou vers le 10 novembre.

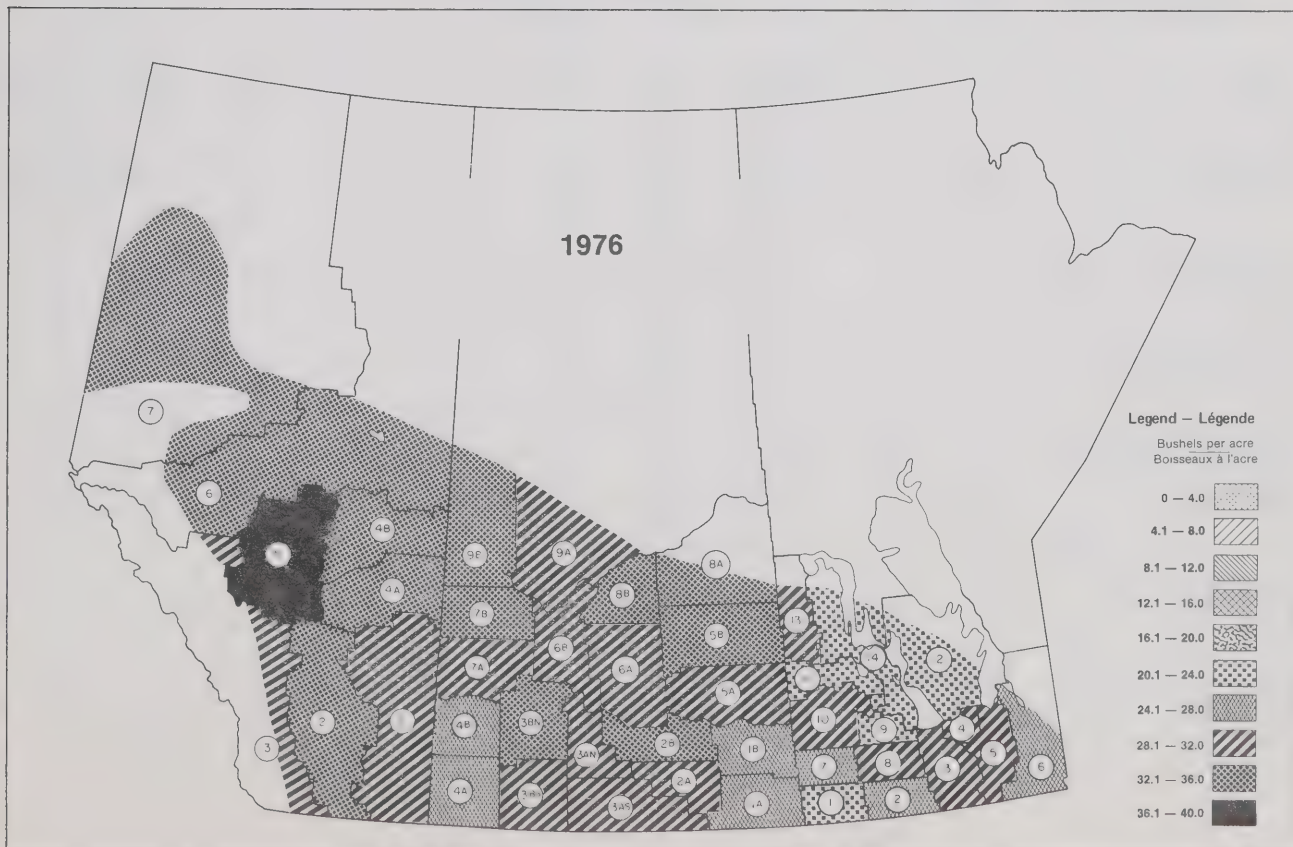
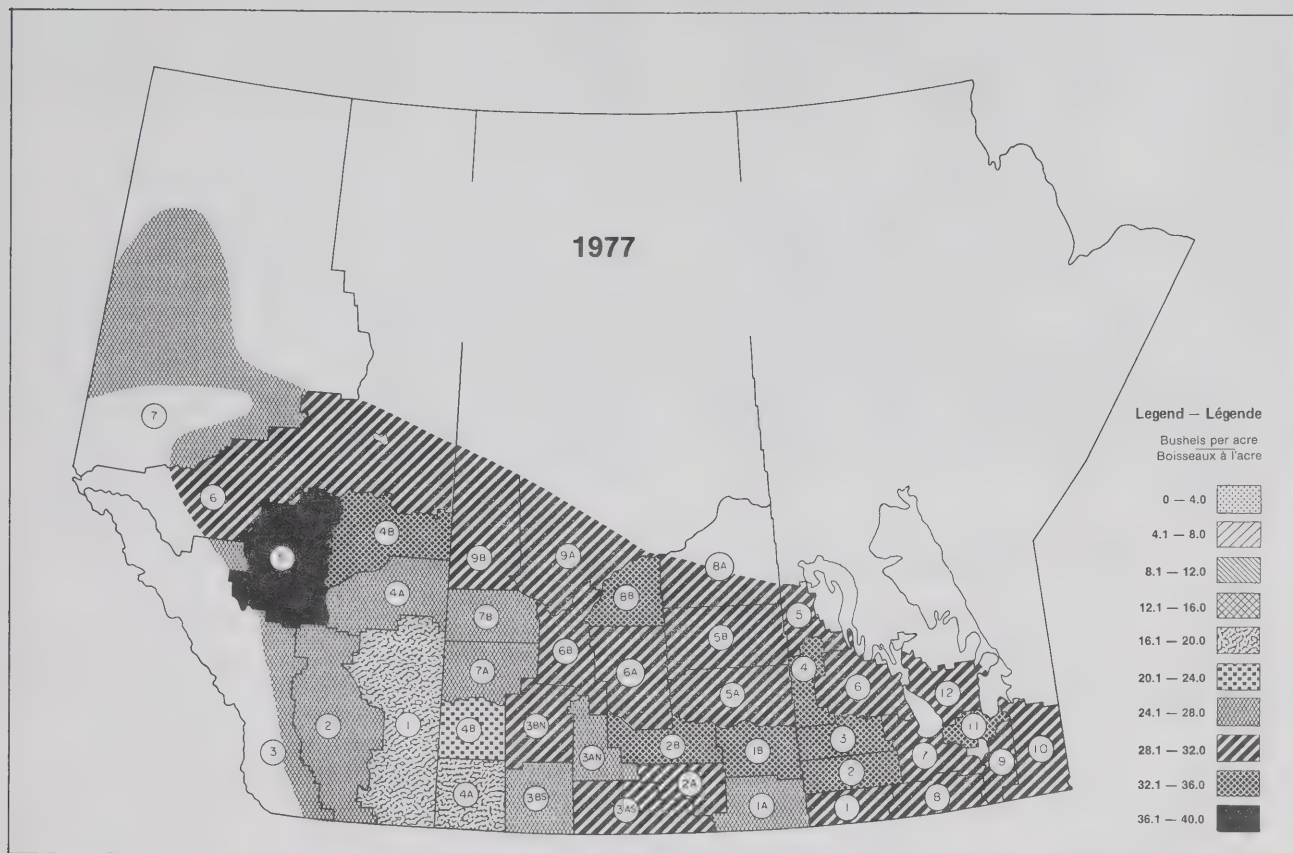
<sup>2</sup> See footnote 2, Table 1. — Voir note 2, tableau 1.

<sup>3</sup> See footnote 5, Table 1. — Voir note 5, tableau 1.



**Average Yields per Acre of Wheat in the Prairie Provinces by Crop Districts**  
According to the November estimate of production

**Rendement moyen par acre du blé dans les provinces des prairies par district agricole**  
Selon l'estimation de la production en Novembre





### Acreage Seeded and Yield Per Acre on Summerfallow and Stubble in the Prairie Provinces

Estimates in this report are based on returns from farmer and elevator agent correspondents reporting in December 1977. This survey is conducted by Statistics Canada in cooperation with the Provincial Departments of Agriculture, to ascertain the relationship of average yields obtained by farmers in the Prairie Provinces for crops grown on summerfallow and stubble, as well as the distribution of the acreage of the major field crops between summerfallow and stubble.

Wheat sown on summerfallowed land in the Prairie provinces in 1977 averaged 29.7 bushels per acre, compared with an average yield of 24.0 bushels on stubble land. In 1976, summerfallow wheat averaged 32.6 bushels, while wheat sown on stubble lands averaged 24.8 bushels per acre. For other major field crops, the average yields in 1977, in bushels per acre, obtained from summerfallow with stubble yields in brackets, were as follows: oats for grain, 61.9 (52.0); barley for grain, 50.7 (43.7); flaxseed, 19.1 (15.3); and rapeseed, 25.1 (20.3). The percentages of these crops grown on summerfallow in 1977 in the Prairie provinces, with percentages sown on stubble in brackets, are as follows: wheat, 76 (24); oats for grain, 30 (70); barley for grain, 34 (66); flaxseed, 42 (58) and rapeseed, 70 (30).

### Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes dans les provinces des Prairies

Les estimations du présent bulletin sont fondées sur les déclarations des agriculteurs et des agents des silos pour décembre 1977. En collaboration avec les ministères provinciaux de l'Agriculture, Statistique Canada mène la présente enquête afin de se rendre compte de la relation des rendements moyens des agriculteurs des provinces des Prairies entre les cultures sur jachères et sur chaume, de même que de la répartition des superficies des principales grandes cultures sur jachères et sur chaume.

Le rendement des cultures de blé sur jachères dans les provinces des Prairies en 1977 s'établissait en moyenne à 29.7 boisseaux l'acre, par rapport à un rendement moyen de 24.0 boisseaux pour les cultures de blé sur chaume. En 1976 la moyenne du blé cultivé sur jachères se situait à 32.6 boisseaux, alors que celle des cultures de blé sur chaumes était de 24.8 boisseaux l'acre. Pour ce qui est des autres principales grandes cultures, les rendements moyens en boisseaux par acre s'établissaient comme suit (les chiffres pour les cultures sur chaumes sont donnés entre parenthèses): avoine à grain, 61.9 (52.0); orge à grain, 50.7 (43.7); graine de lin, 19.1 (15.3); et colza, 25.1 (20.3). Les pourcentages de cultures sur jachères et sur chaumes s'établissaient respectivement comme suit: blé, 76 (24); avoine à grain, 30 (70); orge à grain 34 (66); graine de lin, 42 (58); et colza, 70 (30).

TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1976 and 1977  
Specified Crops

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes, provinces des Prairies, 1976 et 1977, certaines cultures

Crop – Culture	Seeded acreage — Superficie ensemencée		Distribution — Répartition		Average yield per seeded acre — Rendement moyen par acre ensemencée		Production	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	'000 acres		per cent — pourcentage		bu. — bo		million bu. — millions de bo	
Prairie provinces — Provinces des Prairies								
Wheat — Blé:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	21,109	18,448	78	76	32.6	29.7	685.1	547.0
Stubble — Chaumes . . . . .	6,081	5,752	22	24	24.8	24.0	150.9	138.0
<b>Total . . . . .</b>	<b>27,100</b>	<b>24,200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>30.8</b>	<b>28.3</b>	<b>836.0</b>	<b>685.0</b>
Oats for grain — Avoine à grain:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	1,376	1,229	30	30	66.9	61.9	92.1	76.1
Stubble — Chaumes . . . . .	3,274	2,921	70	70	50.4	52.0	164.9	151.9
<b>Total . . . . .</b>	<b>4,650</b>	<b>4,150</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>55.3</b>	<b>54.9</b>	<b>257.0</b>	<b>228.0</b>
Barley for grain — Orge à grain:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	3,276	3,686	32	34	53.5	50.7	175.4	186.8
Stubble — Chaumes . . . . .	6,824	7,214	68	66	41.0	43.7	279.6	315.2
<b>Total . . . . .</b>	<b>10,100</b>	<b>10,900</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>45.0</b>	<b>46.1</b>	<b>455.0</b>	<b>502.0</b>
Flaxseed — Graine de lin								
Summerfallow — Jachères . . . . .	308	596	38	42	16.2	19.1	5.0	11.4
Stubble — Chaumes . . . . .	492	824	62	58	12.0	15.3	5.9	12.6
<b>Total . . . . .</b>	<b>800</b>	<b>1,420</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>13.6</b>	<b>16.9</b>	<b>10.9</b>	<b>24.0</b>
Rapeseed — Graine de colza:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	1,371	2,291	78	70	22.2	25.1	30.5	57.4
Stubble — Chaumes . . . . .	379	959	22	30	15.6	20.3	5.9	19.5
<b>Total . . . . .</b>	<b>1,750</b>	<b>3,250</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>20.8</b>	<b>23.7</b>	<b>36.4</b>	<b>76.9</b>
Manitoba								
Wheat — Blé:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	1,822	1,412	48	44	28.8	35.1	52.5	49.5
Stubble — Chaumes . . . . .	1,978	1,788	52	56	25.5	28.8	50.5	51.5
<b>Total . . . . .</b>	<b>3,800</b>	<b>3,200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>27.1</b>	<b>31.6</b>	<b>103.0</b>	<b>101.0</b>
Oats for grain — Avoine à grain:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	179	146	14	14	56.4	64.4	10.1	9.4
Stubble — Chaumes . . . . .	1,071	904	86	86	47.5	53.8	50.9	48.6
<b>Total . . . . .</b>	<b>1,250</b>	<b>1,050</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>48.8</b>	<b>55.2</b>	<b>61.0</b>	<b>58.0</b>

TABLE 1. Acres Seeded and Yield per Acre on Summerfallow and Stubble, Prairie Provinces, 1976 and 1977  
Specified Crops — Concluded

TABLEAU 1. Superficie ensemencée et rendement par acre des jachères et des chaumes,  
provinces des Prairies, 1976 et 1977 certaines cultures — fin

Crop — Culture	Seeded acreage — Superficie ensemencée		Distribution — Répartition		Average yield per seeded acre — Rendement moyen par acre ensemencée		Production	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	'000 acres		per cent — pourcentage		bu. — bo		million bu. — millions de bo	
Manitoba — Concluded — fin								
Barley for grain — Orge à grain:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	281	332	18	17	49.5	57.8	13.9	19.2
Stubble — Chaumes . . . . .	1,319	1,568	82	83	40.3	47.7	53.1	74.8
Total . . . . .	1,600	1,900	100	100	41.9	49.5	67.0	94.0
Flaxseed — Graine de lin:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	98	130	19	17	14.3	20.0	1.4	2.6
Stubble — Chaumes . . . . .	427	620	81	83	11.5	16.1	4.9	10.0
Total . . . . .	525	750	100	100	12.0	16.8	6.3	12.6
Rapeseed — Graine de colza:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	120	180	48	40	20.8	28.3	2.5	5.1
Stubble — Chaumes . . . . .	130	270	52	60	15.4	23.3	2.0	6.3
Total . . . . .	250	450	100	100	18.0	25.3	4.5	11.4
Saskatchewan								
Wheat — Blé:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	15,098	13,525	85	83	32.4	30.2	489.4	408.9
Stubble — Chaumes . . . . .	2,602	2,675	15	17	23.7	21.7	61.6	58.1
Total . . . . .	17,700	16,200	100	100	31.1	28.8	551.0	467.0
Oats for grain — Avoine à grain:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	633	594	40	38	67.5	61.3	42.7	36.4
Stubble — Chaumes . . . . .	967	956	60	62	48.9	45.6	47.3	43.6
Total . . . . .	1,600	1,550	100	100	56.3	51.6	90.0	80.0
Barley for grain — Orge à grain:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	1,412	1,882	48	51	53.3	50.6	75.2	95.2
Stubble — Chaumes . . . . .	1,538	1,818	52	49	39.5	38.4	60.8	69.8
Total . . . . .	2,950	3,700	100	100	46.1	44.6	136.0	165.0
Flaxseed — Graine de lin								
Summerfallow — Jachères . . . . .	148	377	74	69	17.6	19.4	2.6	7.3
Stubble — Chaumes . . . . .	52	173	26	31	15.4	12.7	0.8	2.2
Total . . . . .	200	550	100	100	17.0	17.3	3.4	9.5
Rapeseed — Graine de colza:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	709	1,222	95	87	23.1	25.6	16.4	31.3
Stubble — Chaumes . . . . .	41	178	5	13	17.1	18.0	0.7	3.2
Total . . . . .	750	1,400	100	100	22.8	24.6	17.1	34.5
Alberta								
Wheat — Blé:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	4,099	3,511	73	73	34.9	25.2	143.2	88.6
Stubble — Chaumes . . . . .	1,501	1,289	27	27	25.8	22.0	38.8	28.4
Total . . . . .	5,600	4,800	100	100	32.5	24.4	182.0	117.0
Oats for grain — Avoine à grain:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	564	489	31	32	69.7	62.0	39.3	30.3
Stubble — Chaumes . . . . .	1,236	1,061	69	68	54.0	56.3	66.7	59.7
Total . . . . .	1,800	1,550	100	100	58.9	58.1	106.0	90.0
Barley for grain — Orge à grain:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	1,583	1,472	29	28	54.5	49.2	86.3	72.4
Stubble — Chaumes . . . . .	3,967	3,828	71	72	41.8	44.6	165.7	170.6
Total . . . . .	5,550	5,300	100	100	45.4	45.8	252.0	243.0
Flaxseed — Graine de lin								
Summerfallow — Jachères . . . . .	62	89	83	74	16.1	16.9	1.0	1.5
Stubble — Chaumes . . . . .	13	31	17	26	15.4	12.9	0.2	0.4
Total . . . . .	75	120	100	100	16.0	15.8	1.2	1.9
Rapeseed — Graine de colza:								
Summerfallow — Jachères . . . . .	542	889	72	64	21.4	23.6	11.6	21.0
Stubble — Chaumes . . . . .	208	511	28	36	15.4	19.6	3.2	10.0
Total . . . . .	750	1,400	100	100	19.7	22.1	14.8	31.0

## Acreages and Condition of Winter Wheat and Fall Rye

Preliminary estimates indicated that the area seeded to winter wheat in Ontario in 1977 was 460,000 acres, 130,000 acres below the 1977 harvested area. The area seeded to fall rye in Canada in 1977 was tentatively estimated at 551,000 acres, compared with last year's 547,000 acres, and increase of about 1%. Estimates of acreage for both crops, however, are subject to revision on the basis of results from Statistics Canada 1978 annual acreage survey.

Of Statistics Canada's correspondents reporting on the condition of Ontario winter wheat at mid-October, 44% indicated that condition was average for that time of the year. Above average condition was reported by 7% with the remainder 49%, reporting below average conditions

## Superficie et état du blé d'hiver et du seigle d'automne

Les estimations provisoires indiquent que la superficieensemencée de blé d'hiver en Ontario en 1977 est de 460,000 acres 130,000 acres de moins que la superficie moissonnée en 1977. La superficieensemencée de seigle d'automne au Canada en 1977 a été estimée provisoirement à 551,000 acres, 1 % de plus que les 547,000 acresensemencées en 1976. Les estimations de superficie des deux cultures, toutefois, sont sujettes à rectification suivant les résultats de l'enquête annuelle de 1978 de Statistique Canada sur la superficie des cultures.

Quarante-quatre pour cent des correspondants de Statistique Canada qui font rapport sur l'état du blé d'hiver en Ontario à la mi-octobre, signalent que la situation est normale pour la saison, 7 % signalent un état supérieur: 49 %, des conditions inférieures.

TABLE 1. Seeded Acreages and Condition at October 15 of Winter Wheat and Fall Rye, Canada, by Province, 1976 and 1977

TABLEAU 1. Superficies ensemencées et état du blé d'hiver et du seigle d'automne au Canada, par province, le 15 octobre 1976 et 1977

Crop and province — Culture et province	Seeded in 1976 — Ensemencées en 1976	Seeded in 1977 <sup>1</sup> — Ensemencées en 1977 <sup>1</sup>		Percentage of correspondents reporting condition as — Pourcentage des correspondants déclarant un état					
		Percentage of 1976 — Pourcentage de 1976	Area — Superficie	Above average — Supérieur à la moyenne		Average — Égal à la moyenne		Below average — Inférieur à la moyenne	
				1976	1977	1976	1977	1976	1977
	acres		acres						
Winter wheat — Blé d'hiver:									
Ontario . . . . .	590,000	78	460,000	7	7	60	44	33	49
Fall rye — Seigle d'automne:									
Québec . . . . .	10,000	100	10,000	4	17	64	50	32	33
Ontario . . . . .	41,000	98	40,000	5	9	74	64	21	27
Manitoba . . . . .	90,000	100	90,000	5	20	40	63	55	17
Saskatchewan . . . . .	225,000	100	225,000	5	21	50	65	45	14
Alberta . . . . .	175,000	103	180,000	13	14	62	70	25	16
British Columbia — Colombie-Britannique . . . .	6,000	100	6,000	10	16	72	64	18	20
Canada . . . . .	547,000	101	551,000	7	17	56	65	37	18

<sup>1</sup> Preliminary: subject to revision on basis of results of Statistics Canada 1978 annual acreage survey. — Chiffres provisoires: sujets à revision selon les résultats du relevé annuel sur l'acréage qui sera fait par Statistique Canada en juin 1978.

## Preparation of Land for Crop

By mid-October 1977 Canadian farmers had prepared an estimated 60% of the land intended for field crops in 1978, compared to 81% a year earlier. By provinces, percentages of next year's crop land prepared by October 15, 1977, with last year's comparable figures in brackets, were estimated as follows: Prince Edward Island, 42 (60); Nova Scotia, 36 (60); New Brunswick, 39 (60); Quebec, 63 (60); Ontario, 75 (75); Manitoba, 63 (91); Saskatchewan, 62 (84); Alberta, 50 (76) and British Columbia, 73 (68).

## Préparation du sol pour la culture

Vers la mi-octobre de 1977, les cultivateurs canadiens avaient labouré environ 60 % de la superficie destinée aux grandes cultures en 1978 comparée à 81 % de l'année dernière. Les pourcentages par province, des superficies labourées avant le 15 octobre pour la campagne prochaine (avec chiffres comparables entre parenthèses) sont ainsi évalués: Île-du-Prince-Édouard, 42 (60); Nouvelle-Écosse, 36 (60); Nouveau-Brunswick, 39 (60); Québec, 63 (60); Ontario, 75 (75); Manitoba, 63 (91); Saskatchewan, 62 (84); Alberta, 50 (76); et Colombie-Britannique, 73 (68).



TABLE 2. Grain Consumed (Including Wheat) per Grain-consuming-animal Unit, Crop Years  
1966-67 to 1976-77 with Ten-year Average 1966-67 to 1975-76

TABLEAU 2. Céréales consommées (y compris de blé) par unité animale consommatrice de céréales, campagnes 1966-67  
à 1976-77 comparativement à la moyenne décennale de 1966-67 à 1975-76

Crop year Campagne	Total amount consumed — Quantité globale consommée	Grain-consuming- animal units <sup>1</sup> — Unités animales consommatrices de céréales <sup>1</sup>	Amount consumed per grain-consuming- animal unit — Quantité consommée par unité animale consommatrice de céréales
	tons — tonnes	No. — nbre	tons — tonnes
1966-67 . . . . .	15,714,000	16,630,000	0.94
1967-68 . . . . .	15,125,000	17,215,000	0.88
1968-69 . . . . .	16,068,000	16,771,000	0.96
1969-70 . . . . .	17,764,000	17,116,000	1.04
1970-71 . . . . .	18,885,000	18,879,000	1.00
1971-72 . . . . .	20,360,000	19,251,000	1.06
1972-73 . . . . .	19,939,000	19,037,000	1.05
1973-74 . . . . .	20,158,000	19,205,000	1.05
1974-75 . . . . .	16,885,000	18,905,000	0.89
1975-76 . . . . .	17,856,000	17,438,000	1.02
Average — 1966-67 — 1975-76 — Moyenne . . . . .	17,875,000	18,045,000	1.01
1976-77 . . . . .	N.A.	N.A.	N.A.

<sup>1</sup> See footnote 2, Table 2. — Voir note 2 du tableau 2.

**Millfeeds** — During the 1976-77 crop year, production of Canadian millfeeds amounted to 730,758 tons. This was 4% less than the 1975-76 production of 762,323 tons and 8% above the ten-year (1966-67 — 1975-76) average of 677,131 tons. In 1976-77 exports, at 283,076 tons increased considerably from the 1975-76 total of 176,323 tons, and were also above the ten-year average of 168,749 tons.

Due to the decrease of production and an increase of exports, estimated domestic utilization of millfeeds for 1976-77 was considerably below 1975-76 and also 10% less than the (1966-67 — 1975-76) average of 507,450 tons, after making allowances for changes in mill stocks. In 1976-77 the major export markets for millfeeds were Japan, 120,030 tons and United States, 115,406 tons.

**Issues de meunerie** — Au cours de la campagne agricole 1976-77 la production d'issues a atteint 730,758 tonnes. Ce chiffre est de 4 % de moins que la production de 1975-76 (762,323 tonnes) et représente une augmentation de 8% par rapport à la moyenne décennale (1966-67 — 1975-76) de 677,131 tonnes. En 1976-77 les exportations, se chiffrant à 283,076 tonnes, ont considérablement augmenté par rapport au total de 176,323 tonnes enregistré en 1975-76 et elles étaient aussi supérieures à la moyenne décennale de 168,749 tonnes.

Par suite d'une diminution de la production et d'une augmentation des exportations, la consommation intérieure d'issues estimée en 1976-77, compte tenu des variations de stocks des meuneries, a été considérablement de moins augmentée que celle de 1975-76 et de 10 % moins élevée que la moyenne décennale de (1966-67 — 1975-76), 507,450 tonnes. En 1976-77, les principaux pays importateurs de moutures ont été les États-Unis, 115,406 tonnes et le Japon, 120,030 tonnes.

TABLE 3. Production, Imports, Exports and Domestic Disappearance of Millfeeds, Crop Years, 1966-67 to 1975-76  
with Ten-year Average 1966-67 to 1975-76

TABLEAU 3. Production, importations, exportations et disparition intérieure d'issues de meunerie, campagnes 1966-67  
à 1975-76, comparativement à la moyenne décennale 1966-67 à 1975-76

Crop year Campagne	Production	Imports — Importations	Exports — Exportations	Apparent domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure apparente <sup>1</sup>	Exports as percentages of production — Exportations exprimées en pourcentage de la production
	tons — tonnes				
1966-67 . . . . .	667,140	2	101,817	567,524	15.3
1967-68 . . . . .	640,278	2	52,485	586,220	8.2
1968-69 . . . . .	648,505	2	93,319	551,381	14.4
1969-70 . . . . .	703,959	2	213,579	495,273	30.3
1970-71 . . . . .	672,686	2	235,436	435,277	35.0
1971-72 . . . . .	653,396	2	243,819	409,188	37.3
1972-73 . . . . .	650,246	2	246,416	404,435	37.9
1973-74 . . . . .	658,937	2	188,137	470,059	28.6
1974-75 . . . . .	713,836	2	136,161	573,449	19.1
1975-76 . . . . .	762,323	2	176,323	581,694	23.1
Average — 1966-67 — 1975-76 — Moyenne . . . . .	677,131	2	168,749	507,450	24.9
1976-77 . . . . .	730,758	2	283,076	455,353	38.7

<sup>1</sup> Adjusted for changes in mill stocks. — Rectifiés pour tenir compte des changements dans les stocks des meuneries.

<sup>2</sup> Imports of millfeeds are no longer classified as a separate commodity. — Les importations d'issues de meunerie ne sont plus classées comme denrée distincte.



TABLE 4. Production, Exports and Domestic Disappearance of Millfeeds, by Month, Crop Year 1976-77  
with Revised Totals, Crop Year 1975-76

TABLEAU 4. Production, exportations et disparition intérieure des issues de meunerie, par mois, campagne 1976 - 77 et totaux révisés, campagne 1975 - 76

Month — Mois	Production	Exports Exportations	Apparent domestic disappearance — Disparition intérieure apparente
		tons — tonnes	
1976 — August — Août . . . . .	69,009	22,342	52,460
September — Septembre . . . . .	68,723	36,729	32,092
October — Octobre . . . . .	69,125	16,887	50,216
November — Novembre . . . . .	71,126	32,412	41,956
December — Décembre . . . . .	64,347	37,382	28,050
1977 — January — Janvier . . . . .	63,068	8,130	50,672
February — Février . . . . .	52,890	29,552	28,078
March — Mars . . . . .	60,924	20,534	40,262
April — Avril . . . . .	54,822	12,830	40,724
May — Mai . . . . .	49,852	25,337	26,211
June — Juin . . . . .	54,659	9,897	44,339
July — Juillet . . . . .	52,213	31,044	20,293
Crop year — 1976-77 — Campagne . . . . .	730,758	283,076	455,353
Crop year — 1975-76 — Campagne . . . . .	762,323	176,323	581,694

### Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the fourth quarter of 1977.

### Approvisionnement visibles de céréales canadiennes

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis durant le quatrième trimestre de 1977.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week,  
October - December, 1977

TABLEAU 1. Céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, octobre - décembre, 1977

Week ended — Semaine terminée le	Wheat — Blé	Oats — Avoine	Barley — Orge	Rye — Seigle	Flaxseed — Graine de lin	Rapeseed — Graine de colza
	thousands of bushels — milliers de boisseaux					
Octobre — Octobre 5 . . . . .	258,061	15,548	85,111	12,373	7,075	14,665
12 . . . . .	251,712	15,970	83,842	12,960	7,786	16,435
19 . . . . .	252,747	16,446	84,246	12,646	8,447	18,596
26 . . . . .	254,972	16,978	82,950	12,380	9,821	19,348
November — Novembre 2 . . . . .	258,526	17,189	81,594	12,190	10,432	20,207
9 . . . . .	253,715	18,662	80,600	12,311	10,741	20,420
16 . . . . .	259,155	20,054	80,912	11,841	11,322	20,689
23 . . . . .	256,869	20,880	79,610	11,804	11,379	20,278
30 . . . . .	248,330	21,549	78,646	11,373	11,556	21,057
December — Décembre 7 . . . . .	243,614	22,372	74,702	10,759	11,704	20,877
14 . . . . .	235,045	21,884	70,185	10,105	11,506	20,738
28 . . . . .	230,905	22,187	66,184	10,008	11,835	21,236

## Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the fourth quarter of 1977. More complete data are given in the report "Grain Milling Statistics", issued each month by the Agriculture Division of Statistics Canada.

## Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le quatrième trimestre de 1977. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport "Statistiques de mouture des grains", publiée chaque mois par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, October - December, 1977<sup>1</sup>  
TABLEAU 1. Quantités de céréales moulues par les minoteries canadiennes, par mois, octobre - décembre, 1977<sup>1</sup>

Kind of grain — Variété de grain	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
	bushels — boisseaux		
Wheat, for flour — Blé, pour farine . . . . .	8,737,798	9,174,138	8,466,152
Oats — Avoine . . . . .	441,453	404,079	313,492
Barley — Orge . . . . .	30,488	22,007	24,791
Rye — Seigle . . . . .	40,215	44,927	45,820

<sup>1</sup> For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, October - December, 1977<sup>1</sup>

TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, octobre - décembre, 1977<sup>1</sup>

Product — Produit	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
Wheat flour — Farine de blé . . . . . cwt. — cwt	3,918,705	4,089,388	3,764,839
Oatmeal — Farine d'avoine . . . . . lb. — liv	928,200	1,374,200	x
Rolled oats — Flocons d'avoine . . . . . “	6,463,376	6,162,494	4,835,643
Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé . . . . .	x	x	x
Rye flour and meal — Farine de seigle . . . . . lb. — liv	1,791,650	1,998,550	2,042,075
Millfeeds — Issues de meunerie . . . . . ton — tonne	67,615	71,344	65,122

<sup>1</sup> For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

## LIVESTOCK AND DAIRYING

## BÉTAIL ET INDUSTRIE LAITIÈRE

## Number and Values of Livestock

Table 1 shows numbers and values of the principal kinds of livestock on farms in Canada as at July 1, 1976 and July 1, 1977. Table 2 gives farm values per head for the different classes of each kind. Average values for separate classes of livestock are compiled from reports received from farm correspondents. The total values are calculated by the application of these average values to the number on farms as estimated from the annual July 1 surveys.

The value of all livestock on farms at July 1, 1977 was estimated at \$4,304 million, compared with \$4,056 million in July 1, 1976. The total value of pigs increased from \$396 million to \$469 million at July 1 1977. The average value of sheep and lambs increased; cattle and calves were higher too.

Cattle and calf numbers, at 14,538,000 were down from July 1 last year, while sheep and lamb numbers at 612,600 were below those of June 1, 1976. At July 1, 1977 pig numbers were estimated at 6,279,000 compared with 5,849,200 reported at July 1, 1976.

## Nombre et valeur du bétail

Le tableau 1 donne le nombre et la valeur des principales espèces de bestiaux dans les fermes du Canada au 1<sup>er</sup> juillet 1976 et au 1<sup>er</sup> juillet 1977. Le tableau 2 donne la valeur par tête, des différentes classes de chaque espèce. La valeur moyenne de chaque classe de bestiaux est calculée d'après les rapports des correspondants agricoles. Quant aux valeurs totales, elles s'obtiennent en multipliant la valeur moyenne par le nombre dans les fermes d'après les estimations provenant de l'enquête annuelle du 1<sup>er</sup> juillet.

La valeur de l'ensemble du bétail dans les fermes au 1<sup>er</sup> juillet 1977 a été évaluée à \$4,304 millions, contre \$4,056 millions en juillet 1976. La valeur totale des porcs était passée, au 1<sup>er</sup> juillet 1977 de \$396 millions à \$469 millions. La valeur moyenne des moutons et des agneaux a augmenté; celle des bovins et des veaux a connu, elle aussi, une augmentation.

Le nombre de bovins et de veaux, 14,538,000 têtes était inférieur à celui enregistré le 1<sup>er</sup> juillet 1976 et celui des moutons et agneaux, (612,600 têtes) était inférieur au nombre enregistré en juin 1976. On estimait à 6,279,000 le nombre de porcs au 1<sup>er</sup> juillet 1977 contre 5,849,200 au 1<sup>er</sup> juillet 1976.

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada,<sup>1</sup> by Province, as at July 1, 1976 and 1977TABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada<sup>1</sup>, par province, 1<sup>er</sup> juillet 1976 et 1977

Class and province — Espèce et province	On farms at July 1 Dans les fermes au 1 <sup>er</sup> juillet		Farm values per head <sup>2</sup> Valeur à la ferme fichier par tête <sup>2</sup>		Total farm values Valeur total à la ferme centrale	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	No. - '000 — nbre		dollars		\$'000	
<b>Milk cows — Vaches laitières:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	25.5	25.0	389	434	9,920	10,850
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	38.5	39.0	412	422	15,862	16,458
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	30.6	31.0	337	345	10,312	10,695
Québec . . . . .	823.0	825.0	347	398	285,581	328,350
Ontario . . . . .	663.0	654.0	472	567	312,936	370,818
Manitoba . . . . .	97.0	91.0	371	371	35,987	33,761
Saskatchewan . . . . .	80.0	73.0	338	386	27,040	28,178
Alberta . . . . .	168.0	155.0	361	406	60,648	62,930
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	87.0	82.0	454	512	39,498	41,984
<b>Canada . . . . .</b>	<b>2,012.6</b>	<b>1,975.0</b>	<b>396</b>	<b>458</b>	<b>797,784</b>	<b>904,024</b>
<b>Calves — Veaux:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	25.2	26.0	86	80	2,167	2,076
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	30.8	32.3	93	100	2,864	3,233
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	30.0	30.2	93	96	2,790	2,910
Québec . . . . .	315.0	310.0	87	240	27,405	74,338
Ontario . . . . .	590.0	575.0	105	104	61,950	59,750
Manitoba . . . . .	387.0	400.0	95	95	36,765	38,040
Saskatchewan . . . . .	995.0	965.0	101	96	100,495	92,691
Alberta . . . . .	1,400.0	1,380.0	99	95	138,600	131,100
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	200.0	200.0	105	102	21,000	20,346
<b>Canada . . . . .</b>	<b>3,973.0</b>	<b>3,918.5</b>	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>394,036</b>	<b>424,484</b>
<b>Other cattle<sup>3</sup> — Autres bovins<sup>3</sup>:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	57.3	54.0	238	259	13,658	13,971
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	67.7	66.7	261	278	17,641	18,541
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	59.4	54.8	264	260	15,698	14,248
Québec . . . . .	622.0	605.0	221	268	137,416	162,361
Ontario . . . . .	1,883.0	1,848.0	303	281	571,307	518,527
Manitoba . . . . .	772.0	882.0	267	288	206,032	254,391
Saskatchewan . . . . .	1,835.0	1,898.0	322	286	590,943	541,899
Alberta . . . . .	2,857.0	2,936.0	274	285	782,137	837,958
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	399.0	430.0	276	302	110,070	129,876
<b>Canada . . . . .</b>	<b>8,552.4</b>	<b>8,774.5</b>	<b>286</b>	<b>284</b>	<b>2,444,902</b>	<b>2,491,772</b>

See footnote(s) at end of table. — Voir les note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Numbers and Values of Livestock on Farms in Canada,<sup>1</sup> by Province, as at July 1, 1976 and 1977 — ConcludedTABLEAU 1. Nombre et valeur du bétail dans les fermes au Canada<sup>1</sup>, par province, 1<sup>er</sup> juillet 1976 et 1977 — fin

Class and province — Espèce et province	On farms at July 1 Dans les fermes au 1 <sup>er</sup> juillet		Farm values per head <sup>2</sup> Valeur à la ferme fichier par tête <sup>2</sup>		Total farm values Valeur totale à la ferme centrale	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	No. — '000 — nbre		dollars		\$'000	
<b>Cattle and calves — Bovins et veaux:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	108.0	105.0	238	256	25,745	26,897
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	137.0	138.0	265	277	36,367	38,232
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	120.0	116.0	240	240	28,800	27,853
Québec . . . . .	1,760.0	1,740.0	256	325	450,402	565,049
Ontario . . . . .	3,136.0	3,077.0	302	308	946,193	949,095
Manitoba . . . . .	1,256.0	1,373.0	222	238	278,784	326,192
Saskatchewan . . . . .	2,910.0	2,936.0	247	226	718,478	662,768
Alberta . . . . .	4,425.0	4,471.0	222	231	981,385	1,031,988
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	686.0	712.0	249	270	170,568	192,206
<b>Canada . . . . .</b>	<b>14,538.0</b>	<b>14,668.0</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>3,636,722</b>	<b>3,820,280</b>
<b>Hogs — Porcs:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	79.0	82.0	74	92	5,885	7,516
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	74.0	77.0	69	79	5,069	6,046
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	40.0	43.0	67	71	2,670	3,051
Québec . . . . .	1,634.0	1,866.0	61	71	99,179	131,583
Ontario . . . . .	1,932.2	2,056.0	103	81	198,372	166,502
Manitoba . . . . .	568.0	650.0	69	71	39,027	46,154
Saskatchewan . . . . .	523.0	500.0	72	72	37,462	35,857
Alberta . . . . .	941.0	940.0	68	72	64,127	67,587
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	58.0	65.0	69	71	3,974	4,597
<b>Canada . . . . .</b>	<b>5,849.2</b>	<b>6,279.0</b>	<b>68</b>	<b>75</b>	<b>395,815</b>	<b>468,893</b>
<b>Sheep and lambs — Moutons et agneaux:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	6.1	6.7	35	36	213	238
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	38.0	39.7	39	31	1,472	1,215
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	12.8	11.6	30	31	390	356
Québec . . . . .	46.7	43.5	40	12	1,868	525
Ontario . . . . .	132.0	131.0	32	16	4,253	2,160
Manitoba . . . . .	25.0	19.0	35	29	875	556
Saskatchewan . . . . .	99.0	77.0	45	30	4,452	2,321
Alberta . . . . .	206.0	160.0	37	33	7,705	5,292
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	47.0	44.0	38	41	1,783	1,791
<b>Canada . . . . .</b>	<b>612.6</b>	<b>532.5</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>23,011</b>	<b>14,454</b>
<b>Livestock — Total — Bétail:</b>						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	193.1	193.7	165	179	31,843	34,651
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	249.0	254.7	172	179	42,908	45,493
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	172.8	170.6	184	183	31,860	31,260
Québec . . . . .	3,440.7	3,649.5	160	191	551,449	697,157
Ontario . . . . .	5,220.2	5,263.0	221	212	1,148,818	1,117,757
Manitoba . . . . .	1,849.0	2,042.0	172	183	318,686	372,902
Saskatchewan . . . . .	3,532.0	3,513.0	215	200	760,392	700,946
Alberta . . . . .	5,572.0	5,571.0	189	198	1,053,217	1,104,867
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	791.0	821.0	223	242	176,325	198,594
<b>Canada . . . . .</b>	<b>20,999.8</b>	<b>21,479.5</b>	<b>193</b>	<b>200</b>	<b>4,055,548</b>	<b>4,303,627</b>

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.<sup>2</sup> Average values weighted by numbers of the different classes included. — Valeurs moyennes pondérées d'après le nombre dans les différentes classes.<sup>3</sup> All cattle excluding milk cows and calves. — Toutes les bêtes à cornes, à l'exception des vaches laitières et des veaux.



TABLE 2. Farm Values per Head of Livestock in Canada,<sup>1</sup> By Class and Province,  
as at July 1, 1976 and 1977

TABLEAU 2. Valeur fermière par tête bétail au Canada<sup>1</sup>, par classe et province,  
1<sup>er</sup> juillet 1976 et 1977

Class — Classe	Canada		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	dollars					
<b>Livestock — Bétail</b>						
<i>All cattle and calves<sup>2</sup> — Tous bovins et veaux<sup>2</sup></i>	250	260	238	256	265	278
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	519	296	364	330	400	378
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières de 2 ans et plus	396	458	389	434	412	422
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus	310	296	317	322	298	300
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an	246	314	240	301	253	306
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an	218	222	200	217	211	222
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	269	269	197	219	213	244
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	99	108	86	80	93	100
<i>All hogs<sup>2</sup> — Tous porcs<sup>2</sup></i>	68	75	74	92	69	79
Breeding stocks, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus	162	143	151	195	160	127
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges	55	66	64	77	57	72
<i>All sheep and lambs<sup>2</sup> — Tous moutons et agneaux<sup>2</sup></i>	38	27	35	36	39	31
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	34	39	33	30	36	26
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	42	17	37	41	42	36
	New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	dollars					
<b>Livestock — Bétail</b>						
<i>All cattle and calves<sup>2</sup> — Tous bovins et veaux<sup>2</sup></i>	240	260	256	325	302	308
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	318	318	264	325	447	367
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières de 2 ans et plus	337	345	347	398	472	567
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus	306	290	250	286	348	300
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an	233	236	203	265	292	390
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an	211	213	165	202	240	200
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	221	231	192	233	300	280
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	93	96	87	240	105	104
<i>All hogs<sup>2</sup> — Tous porcs<sup>2</sup></i>	67	71	61	71	103	81
Breeding stocks, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus	154	106	141	122	170	164
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges	54	66	52	65	56	69
<i>All sheep and lambs<sup>2</sup> — Tous moutons et agneaux<sup>2</sup></i>	30	31	40	12	32	16
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	26	28	38	0	27	0
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	36	34	43	30	40	40

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Farm Values per Head of Livestock in Canada,<sup>1</sup> by Class and Province,  
as at July 1, 1976 and 1977 — Concluded

TABLEAU 2. Valeur fermière par tête de bétail au Canada<sup>1</sup>, par classe et province,  
1<sup>er</sup> juillet 1976 et 1977 — fin

Class — Classe	Manitoba		Saskatchewan	
	1976	1977	1976	1977
dollars				
<b>Livestock — Bétail</b>				
<i>All cattle and calves<sup>2</sup> — Tous bovins et veaux<sup>2</sup></i>	222	238	247	226
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	513	528	608	580
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières de 2 ans et plus	371	371	338	386
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus	285	307	350	293
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an	224	238	230	268
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an	206	225	221	229
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	236	268	273	260
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	95	95	101	96
<i>All hogs<sup>2</sup> — Tous porcs<sup>2</sup></i>	69	71	72	72
Breeding stocks, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus	159	140	189	126
Market pigs, all ages — Porcs pour la marché, tous âges	55	63	54	58
<i>All sheep and lambs<sup>2</sup> — Tous moutons et agneaux<sup>2</sup></i>	35	29	45	30
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	33	28	42	26
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	38	31	48	35
	Alberta		British Columbia Colombie-Britannique	
	1976	1977	1976	1977
dollars				
<b>Livestock — Bétail</b>				
<i>All cattle and calves<sup>2</sup> — Tous bovins et veaux<sup>2</sup></i>	222	231	249	270
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus	625	642	560	578
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génisses laitières de 2 ans et plus	361	406	454	512
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génisses de boucherie de 2 ans et plus	285	292	296	318
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an	234	258	264	318
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an	211	234	215	239
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus	257	270	238	262
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an	99	95	105	102
<i>All hogs<sup>2</sup> — Tous porcs<sup>2</sup></i>	68	72	69	71
Breeding stocks, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus	163	140	139	133
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges	55	57	57	53
<i>All sheep and lambs<sup>2</sup> — Tous moutons et agneaux<sup>2</sup></i>	37	33	38	41
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus	35	27	35	28
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an	40	39	41	54

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Terre-Neuve non comprise.

<sup>2</sup> Average values are weighted according to numbers for each class or age group. — Les valeurs moyennes pondérées d'après le nombre de chaque classe ou groupe d'âge.

## DAIRYING

### Review of the Dairy Situation October - December 1977

Reports from the semi-annual livestock survey indicated that milk cow numbers at January 1, 1978 were estimated at 1,938,000 head, down 1% from January 1, 1977. The dairy farm correspondents survey indicated that 59.2% of all cows were milked at January 1, with production per cow amounting to 32.9 pounds. The corresponding figures for January 1, 1977 were 55.0% and 32.1 pounds.

Preliminary estimates of milk production amounted to 3,773,000,000 pounds in the fourth quarter of 1977, which was 8% above that of the corresponding quarter of 1976. The quarterly volume changes on a percentage basis compared with last year were as follows: Prince Edward Island up 5%; Nova Scotia up 2%; New Brunswick up 1%; Quebec up 17%; Ontario up 5%; Manitoba down 1%; Saskatchewan up 4%; Alberta down 1%; British Columbia up 5%.

Milk utilized for industrial purposes during the quarter amounted to 2,283,476,000 pounds or 26% above the utilization in the corresponding period a year ago. Farm sales of milk for fluid use were up 2%; farm home consumed was down 9%, while milk fed to livestock was down 9% compared with the corresponding quarter of last year.

Creamery butter production during the fourth quarter of 1977 increased by 28% to 48,085,000 pounds, compared with the corresponding quarter of 1976. Domestic disappearance of creamery butter at 57,289,000 pounds was 16% below the disappearance for the same period last year. Per capita disappearance of creamery butter was reported at 2.46 pounds in the fourth quarter of 1977, a decrease of 17% from the 2.95 pounds reported in the same quarter one year ago.

Cheddar cheese production during the fourth quarter of 1977 amounted to 42,076,000 pounds, an increase of 2% over the 41,253,000 pounds manufactured in the fourth quarter of 1976. Domestic disappearance of Canadian cheddar increased from 41,642,000 pounds in the fourth quarter of 1976 to 45,254,000 pounds in the same quarter of 1977, an increase of 9%. For the same comparison, per capita consumption moved from 1.89 pounds in 1976 to 1.94 pounds in 1977, an increase of 3%.

Production of condensed milk increased from 4,160,000 pounds in 1976 to 4,606,000 pounds in the same quarter of 1977, an increase of 12%. Production of evaporated milk increased from 46,478,000 pounds to 52,628,000 pounds, or up by 13%. Production of skim milk powder for the fourth quarter of 1977 was reported at 53,233,000 pounds, up sharply from the same period in 1976 when production was reported at 38,726,000 pounds.

## INDUSTRIE LAITIÈRE

### Revue de la situation laitière octobre - décembre 1977

Les rapports de l'enquête semi-annuelle sur le bétail indiquaient que le nombre de vaches laitières ou 1<sup>er</sup> janvier 1978 se chiffrait à 1,938,000 têtes soit 1% de moins qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1977. L'enquête sur les correspondants de fermes à lait démontrait que 59.2% de toutes les vaches étaient traitées au 1<sup>er</sup> janvier, avec une moyenne de 32.9 livres produites par vache. Les chiffres pour la période correspondante de l'an dernier étaient de 55.0% et 32.1 livres.

Selon les premières estimations, la production de lait au cours du quatrième trimestre de 1977 a été de 3,773,000,000 livres, soit 8% de plus que celle du trimestre correspondant de 1976. Les variations de volume, en pourcentage par trimestre par rapport à il y a un an, sont les suivantes: Île-du-Prince-Édouard, augmentation de 5%, Nouvelle-Écosse hausse de 2%; Nouveau-Brunswick, augmentation de 1%; Québec, hausse de 17%; Ontario, augmentation de 5%; Manitoba, 1% de moins; Saskatchewan, augmentation de 4%; Alberta, baisse de 1%; Colombie-Britannique, augmentation de 5%.

Au cours du dernier trimestre, la quantité de lait utilisée à des fins industrielles, s'est élevée à 2,283,476,000 livres ou 26% de plus que celle de la période correspondante de l'an dernier. Les ventes, à la ferme, de lait à consommer nature ont augmenté de 2%; l'autoconsommation a connu une baisse de 9%, tandis que les quantités de lait donné aux animaux ont diminué de 9% par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente.

Pendant le quatrième trimestre de 1977, la production de beurre laitier a augmenté de 28% par rapport au trimestre correspondant de 1976 pour s'établir à 48,085,000 livres. L'autoconsommation de beurre laitier est passée à 57,289,000 livres soit 16% de moins que la période correspondante de 1976. La disparition par personne de beurre laitier était de 2.46 livres au quatrième trimestre de 1977, soit une diminution de 17% par rapport à celle de 1976 de 2.95 livres.

La production de fromage cheddar s'est élevée à 42,076,000 livres pendant le quatrième trimestre de 1977, soit une hausse de 2% par rapport au niveau obtenu en 1976 de 41,253,000 livres. La disparition domestique de fromage cheddar canadien est passée de 41,642,000 livres au quatrième trimestre de 1976 à 45,254,000 livres pour le même trimestre de 1977, soit une augmentation de 9%. Parallèlement, la consommation par personne est passée de 1.89 livres en 1976 à 1.94 livres en 1977 soit une augmentation de 3%.

La production de lait condensé est passée de 4,160,000 livres en 1976 à 4,606,000 livres au même trimestre en 1977, soit une hausse de 12%. La production de lait évaporé a augmenté de 46,478,000 livres à 52,628,000 livres ou une augmentation de 13%. La production de lait écrémé en poudre au quatrième trimestre de 1977 se situait à 53,233,000 livres, soit une hausse considérable par rapport à la même période l'an dernier où la production rapportée atteignait 38,726,000 livres.

TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, October - December, 1976 and 1977

TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, octobre - décembre, 1976 et 1977

Province and year — Province et année	Farm sales of milk and cream for — Ventes de lait et de crème sur la ferme pour			Whole milk used on farms — Lait entier utilisé sur les fermes		Total milk production — Production totale du lait
	Fluid purposes — Consommation à l'état fluide	Industrial purposes — Fins industriels		Farm home consumed — Consommé dans la ferme	Fed to livestock — Donné aux animaux	
		Delivered as milk — Livraisons en lait	Delivered as cream <sup>1</sup> — Livraisons en crème <sup>1</sup>			
	thousands of pounds of milk — milliers de livres de lait					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1976 . . . . .	8,040	24,080	6,260	1,533	1,325	41,238
1977 . . . . .	8,337	25,818	6,028	1,548	1,383	43,114
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1976 . . . . .	56,278	19,416	2,805	2,224	2,186	82,909
1977 . . . . .	56,152	22,331	2,522	1,808	1,629	84,442
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1976 . . . . .	37,569	7,186	5,782	1,506	1,642	53,685
1977 . . . . .	37,495	9,466	4,844	1,105	1,446	54,356
Québec:						
1976 . . . . .	315,738	837,558	3,129	20,293	54,569	1,231,287
1977 . . . . .	329,254	1,030,000	2,398	19,060	54,500	1,435,212
Ontario:						
1976 . . . . .	567,153	559,151	43,217	21,895	101,524	1,292,940
1977 . . . . .	564,813	631,087	47,171	20,572	92,684	1,356,327
Manitoba:						
1976 . . . . .	63,718	52,090	18,450	7,421	14,233	155,912
1977 . . . . .	64,823	53,715	18,606	5,787	12,420	155,351
Saskatchewan:						
1976 . . . . .	49,635	19,533	19,365	11,738	7,557	107,828
1977 . . . . .	55,252	22,367	19,113	8,985	6,348	112,065
Alberta:						
1976 . . . . .	114,227	84,397	48,740	13,645	27,235	288,244
1977 . . . . .	120,628	96,269	38,251	12,477	18,798	286,423
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1976 . . . . .	152,337	63,618	635	4,093	13,735	234,418
1977 . . . . .	158,045	68,103	611	4,049	15,124	245,932
Canada:						
1976 . . . . .	1,364,695	1,667,029	148,383	84,348	224,006	3,488,461
1977 . . . . .	1,394,799	1,959,156	139,544	75,391	204,332	3,773,222

<sup>1</sup> Farm separated cream expressed in terms of milk equivalent. — Équivalent en lait de crème séparée à la ferme.



TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, October - December, 1976 and 1977  
 TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, octobre - décembre, 1976 et 1977

Period — Période	Production	Change in stocks — Changement dans les stocks	Total supply — Approvi- sionnement global	Domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure <sup>1</sup>		Production	Change in stocks — Changement dans les stocks	Total supply	Domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure <sup>1</sup>	
				Total	Per capita — Par bouche				Total	Per capita — Par bouche
October — Octobre:	Creamery butter — Beurre de beurrerie					Total butter <sup>2</sup> — Total de beurre <sup>2</sup>				
	thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv	thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv
	15,711	- 2,005	103,431	17,540	.76	16,675	- 2,005	104,878	18,504	.80
	20,537	+ 792	93,104	19,745	.85	21,416	+ 867	94,610	20,549	.88
	November — Novembre:									
	11,573	- 15,365	97,288	26,896	1.17	12,498	- 15,421	98,696	27,877	1.21
	14,244	- 6,405	87,603	20,649	.89	15,171	- 6,282	89,232	21,453	.92
	December — Décembre:									
	10,420	- 15,443	80,770	23,459	1.02	11,049	- 15,371	81,826	24,016	1.04
13,304	- 3,588	80,261	16,895	.72	14,150	- 3,540	81,932	17,693	.76	
October - December — Octobre - décembre:										
37,704	- 32,813	125,424	67,895	2.95	40,222	- 32,797	128,425	70,397	3.05	
48,085	- 9,201	120,655	57,289	2.46	50,737	- 8,955	123,934	59,695	2.56	
Cheddar cheese <sup>3</sup> — Fromage cheddar <sup>3</sup>					Ice cream — Crème glacée					
thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv	thousands of gallons — milliers de gallons				lb. — liv	
October - December — Octobre - décembre:										
41,253	- 1,264	97,631	41,642	1.89	12,184	-	12,184	12,184	0.53	
42,076	- 4,167	108,009	45,254	1.94	13,140	-	13,140	13,140	0.56	
Condensed milk — Lait condensé					Evaporated milk <sup>4</sup> — Lait évaporé <sup>4</sup>					
thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv	thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv	
October - December — Octobre - décembre:										
4,160	+ 460	4,913	3,700	0.16	46,478	- 10,085	84,116	56,529	2.45	
4,666	- 2	6,075	4,668	0.19	52,628	- 18,972	97,512	64,539	2.77	

<sup>1</sup> Data excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.

<sup>2</sup> Total butter includes creamery and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie et de petit lait.

<sup>3</sup> Canadian only. — Fromage canadien seulement.

<sup>4</sup> Stocks refer to manufacturers stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks de fabricants seulement.

## SPECIAL CROPS

## Fruit

The estimates, except where otherwise indicated, are based on reports submitted to Statistics Canada by the Quebec Bureau of Statistics and Federal and Provincial Departments of Agriculture personnel in the various fruit growing areas.

## CULTURES SPÉCIALES

## Fruits

Les estimations, sauf indication contraire, sont fondées sur des rapports fournis à Statistique Canada par le Bureau de la statistique du Québec et par les représentants des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses régions productrices de fruits.

TABLE 1. Estimate of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1977  
Compared with the Latest Estimates for 1976

TABEAU 1. Estimation de la production commerciale de fruits au Canada, par province, 1977  
comparativement à la dernière estimation 1976

Province and kind of fruit — Province et variété de fruit		1976	1977	1976	1977
		thousand — milliers		tons — tonnes	
Canada:					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	21,464	21,125	450,744	443,614
Pears — Poires . . . . .	“	1,290	1,808	32,274	45,185
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	“	280	337	7,017	8,422
Peaches — Pêches . . . . .	“	2,161	2,047	54,022	51,178
Cherries, sweet — Cerises, douces . . . . .	“	385	464	9,614	11,619
Cherries, sour — Cerises, sures . . . . .	“	214	344	5,348	8,583
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	31,105	33,927	20,184	22,185
Raspberries — Framboises . . . . .	“	10,004	11,543	7,328	8,487
Grapes — Raisins . . . . .	lb. — liv	177,858	143,603	88,928	71,802
Blueberries — Bleuets . . . . .	“	24,936	33,791	12,468	16,896
Cranberries — Canneberges . . . . .	“	14,326	14,946	7,163	7,473
Newfoundland — Terre-Neuve:					
Blueberries — Bleuets . . . . .	“	1,100	3,538	550	1,769
Cranberries <sup>1</sup> — Canneberges <sup>1</sup> . . . . .	“	83	246	42	123
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:					
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	650	525	406	328
Blueberries — Bleuets . . . . .	lb. — liv	800	750	400	375
Cranberries — Canneberges . . . . .	“	5	16	2	8
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	2,250	2,000	47,250	42,000
Pears — Poires . . . . .	“	60	50	1,500	1,250
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	“	7	9	175	225
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	2,400	2,400	1,500	1,500
Raspberries — Framboises . . . . .	“	35	30	22	19
Blueberries — Bleuets . . . . .	lb. — liv	7,030	8,350	3,515	4,175
Cranberries — Canneberges . . . . .	“	338	184	169	92
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	280	290	5,880	6,090
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	1,450	900	906	562
Raspberries — Framboises . . . . .	“	32	15	20	9
Blueberries — Bleuets . . . . .	lb. — liv	3,760	3,303	1,880	1,652
Québec:					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	3,793	4,944	79,653	103,824
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	8,850	8,758	5,531	5,474
Raspberries — Framboises . . . . .	“	740	664	462	415
Blueberries — Bleuets . . . . .	lb. — liv	5,200	10,650	2,600	5,325
Ontario:					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	6,075	6,294	127,567	132,168
Pears — Poires . . . . .	“	272	809	6,812	20,213
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	“	106	180	2,658	4,506
Peaches — Pêches . . . . .	“	1,540	1,408	38,492	35,210
Cherries, sweet — Cerises, douces . . . . .	“	17	91	422	2,284
Cherries, sour — Cerises, sures . . . . .	“	174	311	4,360	7,764
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	11,806	13,497	7,379	8,436
Raspberries — Framboises . . . . .	“	589	644	368	402
Grapes — Raisins . . . . .	lb. — liv	152,481	119,987	76,240	59,994
British Columbia — Colombie-Britannique:					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	9,066	7,597	190,394	159,532
Pears — Poires . . . . .	“	958	949	23,962	23,722
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	“	167	148	4,184	3,691
Peaches — Pêches . . . . .	“	621	639	15,530	15,968
Cherries, sweet — Cerises, douces . . . . .	“	368	373	9,192	9,335
Cherries, sour — Cerises, sures . . . . .	“	40	33	988	819
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	5,949	7,847	4,462	5,885
Raspberries — Framboises . . . . .	“	8,608	10,190	6,456	7,642
Grapes — Raisins . . . . .	lb. — liv	25,377	23,616	12,688	11,808
Blueberries — Bleuets . . . . .	“	7,046	7,200	3,523	3,600
Cranberries — Canneberges . . . . .	“	13,900	14,500	6,950	7,250

<sup>1</sup> Common name: Partridgeberry. — Nom commun: Pain de perdrix.

Note: Tonnage data were derived from data in columns 1 and 2 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 quart of strawberries, or raspberries = 1.25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 pounds; 1 bushel of apples = 42 pounds; 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds. — Nota: Les chiffres des tonnes ont été obtenus par conversion des chiffres dans les colonnes 1 et 2. Voici les poids nets employés pour la conversion: 1 pinte de fraises, ou de framboises = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; 1 boisseau de pommes = 42 livres; 1 boisseau de tous les fruits = 50 livres.

### Production and Value of Fruit, 1975 and 1976

Commercial crop estimates presented in this report refer to marketed fruit only. Farm value as indicated in Table 1 is an estimate of returns from fruit crop sales, whether for processing or for the fresh fruit market. Table 2 includes a breakdown between the fresh market and processing sales. Except where otherwise noted, the data were supplied to Statistics Canada by Provincial and Federal departments of Agriculture personnel in the various fruit growing areas and by the Quebec Bureau of Statistics. The 1976 figures are preliminary and subject to revision.

The total farm value of the 1976 commercial fruit crop in Canada was estimated at \$142,606,000 about 15% higher than the 1975 total of \$124,133,000. The 1976 total is comprised of \$60,774,000 from the sale of apples, \$29,021,000 from the sales of tender fruits and \$52,811,000 from sales of small fruits.

Ontario fruit growers received an estimated \$64,912,000 from the sales of crops in 1976, about a 10% increase over the previous year. Returns were lower this year for pears, sweet cherries, plums and prunes, and grapes while the value of other fruit increased.

The value of British Columbia fruit was estimated at \$48,240,000 24% higher than the \$39,060,000 in 1975.

Commercial fruit production in Quebec stood at \$16,467,000 in 1976, about 10% higher than the 1975 value of \$15,012,000.

### Production et valeur de fruits, 1975 et 1976

Les estimations présentées dans ce rapport relativement à la culture commerciale ne portent que sur les fruits vendus commercialisés. La valeur à la ferme indiquée au tableau 1 constitue une estimation des recettes provenant de la vente des fruits, qu'ils aient été vendus pour conserve ou pour consommation immédiate. Au tableau 2, les ventes sont divisées en deux catégories; les ventes pour consommation immédiate et les ventes pour conserve. Sauf indication contraire, les données ont été fournies à Statistique Canada par le personnel des ministères provinciaux et fédéral de l'Agriculture dans les diverses régions de culture des fruits, ainsi que par le Bureau de la statistique du Québec. Les chiffres de 1976 sont préliminaires et sujets à révision.

Selon les estimations, la valeur à la ferme totale de la récolte de fruits commerciaux au Canada en 1976 a atteint \$142,606,000, soit environ 15 % de plus qu'en 1975 (la valeur totale était alors de \$124,133,000). Le total de 1976 comprend \$60,774,000 provenant de la vente de pommes, \$29,021,000, provenant de la vente de fruits tendres et \$52,811,000, provenant de la vente de petits fruits.

Les producteurs de fruits ontariens ont reçu, selon les estimations, \$64,912,000 de la vente de leurs récoltes de 1976, ce qui représente une augmentation d'environ 10 % par rapport à l'année précédente. Les recettes ont été plus basses cette année pour ce qui est des poires, prunes et pruneaux, cerises sucrées, et des raisins, mais elles ont augmenté en ce qui concerne les autres fruits.

La valeur des fruits de la Colombie-Britannique est estimée à \$48,240,000, 24 % plus élevée que celle de \$39,060,000 atteinte en 1975.

La production de fruits commerciaux au Québec s'est chiffrée à \$16,467,000 en 1976, soit environ 10 % de plus qu'en 1975 (elle atteignait alors \$15,012,000).

TABLE 1. Estimated Value of Commercial Fruit Production in Canada, by Province, 1976  
as Compared with 1975

TABLEAU 1. Valeur estimée de la production commerciale de fruits au Canada, par province, 1976  
au regard des valeurs de 1975

Province	1975 <sup>1</sup>	1976
	\$'000	
Newfoundland Terre-Neuve . . . . .	868	321
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	728	560
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	7,291	9,230
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	2,328	2,876
Québec . . . . .	15,012	16,467
Ontario <sup>1</sup> . . . . .	58,846	64,912
British Columbia <sup>1</sup> - Colombie-Britannique <sup>1</sup> . . . . .	39,060	48,240
Canada <sup>1</sup> . . . . .	124,133	142,606

<sup>1</sup> The farm value includes the federal subsidy when applicable. - La valeur à la ferme comprend la subvention fédérale quand applicable.

TABLE 2. Estimate of Commercial Production and Value of Fruits in Canada, by Province,  
1975 and 1976TABLEAU 2. Estimation de la production commerciale de fruits et valeur de la production, au Canada, par province,  
1975 et 1976

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit	Production		Total value — Valeur globale	
	1975 <sup>r</sup>	1976	1975 <sup>r</sup>	1976
	bu. — '000 — bo		\$'000	
Canada:				
Apples — Pommes . . . . .	24,169	21,464	41,978	60,774
Pears <sup>1</sup> — Poires <sup>1</sup> . . . . .	1,685	1,290	6,428	4,292
Plums and prunes <sup>1</sup> — Prunes et pruneaux <sup>1</sup> . . . . .	465	280	2,577	1,750
Peaches — Pêches . . . . .	2,610	2,161	15,555	15,989
Cherries, sweet <sup>1</sup> — Cerises, douces <sup>1</sup> . . . . .	553	385	5,855	4,134
Cherries, sour — Cerises, sures . . . . .	338	214	2,739	2,856
	qt. — '000 — pte			
Strawberries — Fraises . . . . .	27,883	31,105	13,649	15,851
Raspberries <sup>1</sup> — Framboises <sup>1</sup> . . . . .	10,308	10,004	4,891	5,633
	lb. — '000 — liv			
Grapes — Raisins . . . . .	169,258	177,858	20,689	20,382
Blueberries — Bleuets . . . . .	31,722	24,936	8,178	8,649
Cranberries — Canneberges . . . . .	12,657	14,326	1,594	2,296
Newfoundland — Terre-Neuve:				
Blueberries — Bleuets . . . . .	3,191	1,100	797	275
Cranberries <sup>2</sup> — Canneberges <sup>2</sup> . . . . .	140	83	71	46
	qt. — '000 — pte			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:				
Strawberries — Fraises . . . . .	1,200	650	526	319
	lb. — '000 — liv			
Blueberries — Bleuets . . . . .	800	800	200	240
Cranberries — Canneberges . . . . .	10	5	2	1
	bu. — '000 — bo			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:				
Apples — Pommes . . . . .	2,600	2,250	3,172	5,346
Pears <sup>1</sup> — Poires <sup>1</sup> . . . . .	64	60	223	227
Plums and prunes <sup>1</sup> — Prunes et pruneaux <sup>1</sup> . . . . .	6	7	38	46
	qt. — '000 — pte			
Strawberries — Fraises . . . . .	2,300	2,400	1,104	1,224
Raspberries — Framboises . . . . .	25	35	24	42
	lb. — '000 — liv			
Blueberries — Bleuets . . . . .	10,100	7,030	2,676	2,250
Cranberries — Canneberges . . . . .	282	338	54	95
	bu. — '000 — bo			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:				
Apples — Pommes . . . . .	310	280	651	826
	qt. — '000 — pte			
Strawberries — Fraises . . . . .	1,110	1,450	655	884
Raspberries — Framboises . . . . .	30	32	25	38
	lb. — '000 — liv			
Blueberries — Bleuets . . . . .	3,835	3,760	997	1,128
Cranberries — Canneberges . . . . .	—	—	—	—

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Estimate of Commercial Production and Value of Fruits in Canada, by Province,  
1975 and 1976 — Concluded

TABLEAU 2. Estimation de la production commerciale de fruits et valeur de la production, au Canada, par province,  
1975 et 1976 — fin

Province and kind of fruit — Province et espèce de fruit	Production		Total value — Valeur globale	
	1975 <sup>r</sup>	1976	1975 <sup>r</sup>	1976
	bu. — '000 — bo		\$'000	
<b>Québec:</b>				
Apples — Pommes . . . . .	5,700	3,793	9,382	9,436
	qt. — '000 — pte			
Strawberries — Fraises . . . . .	5,700	8,850	3,074	4,336
Raspberries — Framboises . . . . .	580	740	545	755
	lb. — '000 — liv			
Blueberries — Bleuets . . . . .	7,500	5,200	2,011	1,940
	bu. — '000 — bo			
<b>Ontario:</b>				
Apples — Pommes . . . . .	6,834	6,075	15,931	24,808
Pears <sup>1</sup> — Poires <sup>1</sup> . . . . .	803	272	3,955	1,738
Plums and prunes <sup>1</sup> — Prunes et pruneaux <sup>1</sup> . . . . .	234	106	1,644	950
Peaches — Pêches . . . . .	1,964	1,540	11,065	11,725
Cherries, sweet <sup>1</sup> — Cerises, douces <sup>1</sup> . . . . .	137	17	1,641	1 175
Cherries, sour — Cerises, sures . . . . .	302	174	2,363	2,512
	qt. — '000 — pte			
Strawberries — Fraises . . . . .	10,595	11,806	4,986	5,762
Raspberries — Framboises . . . . .	601	589	534	600
	lb. — '000 — liv			
Grapes — Raisins . . . . .	144,044	152,481	16,727	16,642
	bu. — '000 — bo			
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>				
Apples — Pommes . . . . .	8,725	9,066	12,842	20,358
Pears <sup>1</sup> — Poires <sup>1</sup> . . . . .	818	958	2,250	2,327
Plums and prunes <sup>1</sup> — Prunes et pruneaux <sup>1</sup> . . . . .	225	167	895	754
Peaches — Pêches . . . . .	646	621	4,490	4,264
Cherries, sweet <sup>1</sup> — Cerises, douces <sup>1</sup> . . . . .	416	368	4,214	3,959
Cherries, sour — Cerises, sures . . . . .	36	40	376	344
	qt. — '000 — pte			
Strawberries — Fraises . . . . .	6,878	5,949	3,304	3,326
Raspberries <sup>1</sup> — Framboises <sup>1</sup> . . . . .	9,072	8,608	3,763	4,198
	lb. — '000 — liv			
Grapes — Raisins . . . . .	25,214	25,377	3,962	3,740
Blueberries — Bleuets . . . . .	6,296	7,046	1,497	2,816
Cranberries — Canneberges . . . . .	12,225	13,900	1,467	2,154

<sup>1</sup> The farm value includes the federal subsidy when applicable. — La valeur à la ferme comprend la subvention fédérale quand applicable.

<sup>2</sup> Common name: Partridgeberry. — Nom commun: Pain de perdrix.

## Vegetables

The following table shows preliminary estimates of the commercial acreages of a total of sixteen specified vegetables in 1977 with comparable figures for 1976.

For vegetables such as beans, corn, peas, tomatoes and carrots, which are commonly processed, the acreage estimates refer to harvested acreages. Acreage estimates for vegetables, exclusive of the processing crops, refer to the actual area planted, although acreage planted for the single purpose of home consumption is not included in the estimates.

## Légumes

Le tableau suivant renferme les estimations provisoires sur la superficie des cultures commerciales de seize légumes particuliers en 1977, et les chiffres correspondants de 1976.

Dans le cas de légumes tels que haricots, maïs, pois, tomates et carottes qui sont ordinairement mis en conserve, les estimations s'appliquent aux superficies récoltées. Les estimations sur la superficie des cultures de légumes, à l'exception des récoltes destinées à la mise en conserve, se rapportent à la superficie réellement ensemencée à l'exclusion, toutefois, de la superficie ensemencée aux seules fins de la consommation domestique.

The acreage estimates for Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Quebec, Manitoba and Alberta are based on the response received to a mail questionnaire survey of growers. Estimates for acreage harvested by vegetable processors are collected by a survey of vegetable processors throughout Canada. The figures were prepared in co-operation with the provinces; in Quebec, the Quebec Bureau of Statistics compiled all data from that province. Vegetable acreage estimates for Ontario, except for the principal processing crops, were prepared by an inter-departmental committee on fruit and vegetable statistics. The British Columbia estimates are those published by the Provincial Department of Agriculture. No estimates are made for any vegetable crops grown in Saskatchewan.

Les estimations relatives à l'Île-du-Prince-Édouard, à la Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, au Québec, au Manitoba et à l'Alberta se fondent sur les réponses des producteurs à un questionnaire distribué par la poste. On recueille les chiffres estimatifs sur la superficie récoltée par les conditionneurs de légumes au moyen d'une enquête nationale auprès des conditionneurs. Les chiffres ont été établis en collaboration avec les provinces. Le Bureau de la statistique du Québec a compilé les chiffres de la province de Québec. Les estimations relatives à l'Ontario, sauf celles des principales cultures destinées à la mise en conserve, ont été établis par une commission interministérielle sur la statistique des fruits et légumes. Les estimations relatives à la Colombie-Britannique sont celles du ministère provincial de l'Agriculture. Il n'est pas établi d'estimations pour les légumes cultivés en Saskatchewan.

TABLE 1. Estimate of Commercial Acreages of Certain Vegetables, Canada, by Province, 1977  
as Compared with the Latest Revised Estimate for 1976

TABLEAU 1. Estimation par province des plantations commerciales de certains légumes au Canada en 1977  
et dernière estimation révisée de 1976

Vegetable crop — Légumes	Canada <sup>1</sup>		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Edouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec	
	1976 <sup>2</sup>	1977	1976 <sup>2</sup>	1977	1976 <sup>2</sup>	1977	1976 <sup>2</sup>	1977	1976 <sup>2</sup>	1977
	acres									
Asparagus — Asperges . . . . .	4,096	3,883	—	—	—	—	—	—	430	470
Beans <sup>2</sup> — Haricots <sup>2</sup> . . . . .	18,721	22,622	28	25	x	x	x	x	9,710	12,232
Beets — Betteraves . . . . .	2,326	2,333	220	170	100	110	40	50	890	940
Cabbage <sup>4</sup> — Choux <sup>4</sup> . . . . .	10,309	10,730	110	110	350	300	200	220	4,550	4,810
Carrots <sup>2,3,4</sup> — Carottes <sup>2,3,4</sup> . . . . .	14,365	15,051	210	260	560	600	230	180	8,840	8,900
Cauliflower — Choux-fleurs . . . . .	3,088	3,287	60	30	70	70	70	60	570	610
Celery — Céleri . . . . .	1,273	1,218	—	—	—	—	—	—	560	570
Corn <sup>2</sup> — Maïs <sup>2</sup> . . . . .	75,755	63,089	50	60	440	480	420	390	19,880	19,037
Cucumbers — Concombres . . . . .	9,129	7,830	40	20	80	90	70	60	2,590	1,300
Lettuce — Laitue . . . . .	4,648	4,954	30	20	110	90	50	60	2,670	2,820
Onions — Oignons . . . . .	9,182	9,333	—	—	—	—	—	—	3,190	3,290
Parsnips — Panais . . . . .	434	382	20	30	60	70	50	30	—	—
Peas, processing — Pois de conserve . . . . .	54,703	51,483	3,578	x	x	x	x	x	14,130	13,971
Spinach — Épinards . . . . .	833	880	—	—	—	—	—	—	170	190
Tomatoes <sup>2</sup> — Tomates <sup>2</sup> . . . . .	28,482	29,395	10	10	x	x	x	x	3,010	3,152
Rutabagas <sup>4</sup> — Navets <sup>4</sup> . . . . .	8,426	8,274	500	440	500	420	300	330	2,300	2,170
	Ontario		Manitoba		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique			
	1976 <sup>2</sup>	1977	1976 <sup>2</sup>	1977	1976 <sup>2</sup>	1977	1976 <sup>2</sup>	1977		
	acres									
Asparagus — Asperges . . . . .	2,933	2,768	115	100	—	—	—	—	618	545
Beans <sup>2</sup> — Haricots <sup>2</sup> . . . . .	4,552	5,730	x	x	x	x	x	x	1,079	1,233
Beets — Betteraves . . . . .	976	953	40	40	—	—	—	—	60	70
Cabbage <sup>4</sup> — Choux <sup>4</sup> . . . . .	3,024	3,379	400	420	260	260	260	915	821	
Carrots <sup>2,3,4</sup> — Carottes <sup>2,3,4</sup> . . . . .	3,339	3,889	255	295	310	370	370	491	457	
Cauliflower — Choux-fleurs . . . . .	1,541	1,654	110	110	—	—	—	667	753	
Celery — Céleri . . . . .	509	490	40	40	—	—	—	164	118	
Corn <sup>2</sup> — Maïs <sup>2</sup> . . . . .	47,222	36,413	x	x	x	x	x	3,703	3,033	
Cucumbers — Concombres . . . . .	5,949	5,916	85	85	130	130	130	185	229	
Lettuce — Laitue . . . . .	1,168	1,319	—	20	—	—	—	620	625	
Onions — Oignons . . . . .	4,815	4,923	450	390	170	120	120	557	610	
Parsnips — Panais . . . . .	233	189	60	50	—	—	—	11	13	
Peas, processing — Pois de conserve . . . . .	23,100	21,442	x	x	x	x	x	4,150	x	
Spinach — Épinards . . . . .	610	635	—	—	—	—	—	53	55	
Tomatoes <sup>2</sup> — Tomates <sup>2</sup> . . . . .	24,942	25,972	45	40	—	—	—	x	x	
Rutabagas <sup>4</sup> — Navets <sup>4</sup> . . . . .	3,433	3,549	255	250	150	150	150	228	275	

<sup>1</sup> Confidential figures are included in Canada totals. — Les chiffres confidentiels sont inclus dans les totaux du Canada.

<sup>2</sup> Includes processing. — Comprend les carottes de conserve.

<sup>3</sup> The farm value includes the federal subsidy when applicable. — La valeur à ferme comprend la subvention fédérale quand applicable.

<sup>4</sup> Canada total includes Newfoundland. — Le total du Canada inclut Terre-Neuve.

## Honey

The following table contains estimates of the production and value of the 1976 and 1977 honey crops. Estimates for the province of Québec are prepared by the Québec Bureau of Statistics and for Alberta, by the Statistics Branch of the Alberta Department of Agriculture, while estimates for all other provinces except Newfoundland, for which data are not available, are prepared by Statistics Canada in co-operation with the provinces. Two mail questionnaire surveys are conducted, one in July to obtain the number of colonies and another in October to determine yields and average price per pound. Provincial officials provide the mailing lists of beekeepers and aid in the interpretation of survey results.

The estimate of the 1977 honey crop stands at 61.2 million pounds, an increase over the 1976 production of 56.1 million pounds.

The estimated total value of honey, in thousands of dollars, produced in the various provinces in 1977, with revised 1976 figures in brackets is as follows: Prince Edward Island, 88 (62); Nova Scotia, 282 (243); New Brunswick, 178 (188); Québec, 4,472 (3,199); Ontario, 4,611 (4,109); Manitoba, 4,911 (4,590); Saskatchewan, 3,578 (3,552); Alberta, 9,224 (7,578) and British Columbia, 3,272 (1,564).

Beekeepers replying to the questionnaire on which this report is based, i.e., the fall honey survey, were asked to give (or estimate) volume and price figures for honey sold (or to be sold) in bulk and retail containers. This information received from the beekeepers was used in calculating a weighted average price for the provinces concerned. Since much of the 1977 price data received from the beekeepers are forecasts, the 1977 value figures are preliminary and subject to revision.

## Miel

Le tableau suivant contient des chiffres estimatifs sur la production et la valeur des récoltes de miel de 1976 et de 1977. Les estimations pour le Québec sont préparées par le Bureau de la statistique du ministère de l'Industrie et du Commerce de cette province et pour l'Alberta, le Bureau de la Statistique de l'Alberta a établi les estimations pour cette province. Pour les autres provinces, sauf Terre-Neuve dont les chiffres ne sont pas connus, les estimations ont été établies par Statistique Canada avec le concours des administrations publiques provinciales. Deux enquêtes sont effectuées par la poste; la première, en juillet, vise le nombre de colonies et la deuxième, en octobre, le rendement par colonie et le prix moyen la livre. Les provinces fournissent à Statistique Canada la liste des apiculteurs et l'aident à interpréter les résultats des enquêtes.

L'estimation de la récolte de miel en 1977 est de 61.2 millions de livres, soit une augmentation par rapport à la production révisée de 1976 (56.1 millions de livres).

Voici, en milliers de dollars et par province, la valeur estimative de la production de miel en 1977 et les chiffres de 1976 entre parenthèses: Île-du-Prince-Édouard, 88 (62); Nouvelle-Écosse, 282 (243); Nouveau-Brunswick, 178 (188); Québec, 4,472 (3,199). Ontario, 4,611 (4,109); Manitoba, 4,911 (4,590); Saskatchewan, 3,578 (3,552); Alberta, 9,224 (7,578); et Colombie-Britannique, 3,272 (1,564).

On avait demandé aux apiculteurs qui participaient à l'enquête de l'automne d'après laquelle le présent bulletin a été établi, de déclarer (ou d'estimer) la quantité et le prix du miel vendu ou à vendre en vrac ou en emballages de détail. Ces renseignements ont servi à calculer le prix moyen pondéré pour les provinces en cause. Vu qu'une grande partie des prix déclarés par les apiculteurs pour 1977 sont des prévisions, les chiffres de 1977 sont provisoires et sujets à rectifications.

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1976 and 1977 with Ten-year Average, 1966-1975

TABEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1976 et 1977 et moyenne de 1966-1975

Province and year - Province et année	Bee-keepers - Apicul-teurs	Colonies	Honey - Miel			Value of honey and wax - Valeur du miel et de la cire d'abeille
			Production per hive - Production par ruche	Total production - Production totale	Total value - Valeur totale	
	number - nombre		lb. - liv	lb. - '000 - liv	\$'000	
Canada:						
Average - 1966-1975 - Moyenne . . . . .	9,760	435,430	110	47,736	13,473	13,973
1976 . . . . .	15,300	530,930	106	56,095	25,085	25,927
1977 . . . . .	15,510	541,470	113	61,172	30,616	32,070
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:						
Average - 1966-1975 - Moyenne . . . . .	60	640	67	43	18	18
1976 . . . . .	160	880	85	75	62	62
1977 . . . . .	220	950	105	100	88	88
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:						
Average - 1966-1975 - Moyenne . . . . .	200	3,670	72	263	101	105
1976 . . . . .	20	4,350	81	352	243	250
1977 . . . . .	520	4,580	82	376	282	293

TABLE 1. Latest Estimate of the Numbers of Beekeepers and Colonies, Production of Honey, and Values of Honey and Beeswax in Canada, by Province, 1976 and 1977 with Ten-year Average 1966-1975 - Concluded

TABLEAU 1. Estimation dernière du nombre d'apiculteurs et de colonies, de la production de miel et de la valeur du miel et de la cire d'abeille au Canada, par province, 1976 et 1977 et moyenne de 1966-1975 - fin

Province and year - Province et année	Bee-keepers - Apicul-teurs	Colonies	Honey - Miel			Value of honey and wax - Valeur du miel et de la cire d'abeille
			Production per hive - Production par ruche	Total production - Production totale	Total value - Valeur totale	
	number - nombre		lb. - liv	lb. - '000 - liv	\$'000	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:						
Average - 1966-1975 - Moyenne . . . . .	250	1,940	75	146	70	72
1976 . . . . .	470	2,700	80	216	188	192
1977 . . . . .	440	2,940	68	200	178	183
Québec:						
Average - 1966-1975 - Moyenne . . . . .	1,660	47,680	67	3,194	1,432	1,460
1976 . . . . .	2,400	67,000	62	4,154	3,199	3,256
1977 . . . . .	2,600	73,700	79	5,808	4,472	4,573
Ontario:						
Average - 1966-1975 - Moyenne . . . . .	2,360	116,390	68	7,900	2,484	2,569
1976 . . . . .	3,200	106,000	68	7,208	4,109	4,231
1977 . . . . .	3,500	106,000	75	7,950	4,611	4,785
Manitoba:						
Average - 1966-1975 - Moyenne . . . . .	700	54,950	151	8,290	2,092	2,176
1976 . . . . .	1,100	80,000	151	12,080	4,590	4,798
1977 . . . . .	1,050	81,000	141	11,421	4,911	5,217
Saskatchewan:						
Average - 1966-1975 - Moyenne . . . . .	920	47,430	151	7,140	1,762	1,833
1976 . . . . .	950	60,000	148	8,880	3,552	3,664
1977 . . . . .	900	60,300	138	8,321	3,578	3,765
Alberta:						
Average - 1966-1975 - Moyenne . . . . .	1,420	127,800	139	17,745	4,465	4,656
1976 . . . . .	2,000	160,000	128	20,480	7,578	7,841
1977 . . . . .	1,800	165,000	130	21,450	9,224	9,712
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Average - 1966-1975 - Moyenne . . . . .	2,060	34,930	86	3,015	1,049	1,084
1976 . . . . .	4,500	50,000	53	2,650	1,564	1,633
1977 . . . . .	4,500	47,000	118	5,546	3,272	3,454



METEOROLOGICAL RECORDS  
DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE I. Temperatures in Degrees Celsius at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,  
October - December, 1977 Compared with Normal

TABLEAU I. Température en degrés Celsius au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois,  
octobre - décembre 1977 comparativement à la normale

Experimental farm — Ferme expérimentale	October — Octobre				November — Novembre				December — Décembre			
	High — Maximum	Low — Minimum	Mean — Moyenne	Normal — Normale	High — Maximum	Low — Minimum	Mean — Moyenne	Normal — Normale	High — Maximum	Low — Minimum	Mean — Moyenne	Normal — Normale
Charlottetown, P.E.I. — Î.-P.-É. . . . .	20.0	- 1.5	8.9	9.0	18.0	- 7.5	4.7	3.2	10.0	- 16.5	- 3.0	- 3.6
Kentville, N.S. — N.-É. . . . .	20.5	- 2.5	9.4	9.2	21.0	- 8.5	4.9	4.1	11.5	- 21.0	- 1.9	- 2.4
Nappan, N.S. — N.-É. . . . .	19.4	- 3.3	8.4	8.4	20.0	- 14.0	4.2	3.1	12.2	- 26.7	- 3.4	- 4.1
Fredericton, N.B. . . . .	19.5	- 4.2	8.0	7.9	18.5	- 14.0	2.6	1.8	8.0	- 27.0	- 5.8	- 6.3
L'Assomption, (P.Q.) . . . . .	20.0	- 4.0	7.3	8.4	19.5	- 22.5	2.1	1.4	7.0	- 32.5	- 9.0	- 8.3
Lennoxville, (P.Q.) . . . . .	21.0	- 6.5	7.1	8.1	20.5	- 16.0	2.5	1.4	5.5	- 32.0	- 7.8	- 7.4
Normandin, (P.Q.) . . . . .	17.2	- 7.8	4.7	5.2	17.2	- 25.0	- 1.5	- 2.6	3.9	- 35.0	- 13.7	- 13.6
Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) . . . . .	18.0	- 3.0	6.8	7.4	18.5	- 13.5	1.9	3.6	5.5	- 26.0	- 8.0	- 7.8
Delhi, Ont. . . . .	19.5	- 1.0	8.8	10.4	20.0	- 10.0	4.5	3.7	13.0	- 28.0	- 3.6	- 2.9
Harrow, Ont. . . . .	19.0	- 3.0	9.9	12.0	19.0	- 9.0	5.2	4.7	10.0	- 19.0	- 3.0	- 1.7
Kapuskasing, Ont. . . . .	17.0	- 7.0	4.8	5.3	15.5	- 28.5	- 1.8	- 4.1	0.0	- 33.5	- 14.8	- 14.2
Ottawa, Ont. . . . .	20.5	- 4.0	7.8	8.7	18.5	- 18.0	- 2.3	- 1.6	7.0	- 29.0	- 8.0	- 7.6
Brandon, Man. . . . .	23.3	- 9.4	6.8	5.9	16.7	- 25.6	- 4.7	- 5.0	- 1.7	- 36.1	- 17.8	- 13.8
Morden, Man. . . . .	23.9	- 5.6	8.8	7.3	19.4	- 25.0	- 3.7	- 3.6	0.6	- 32.8	- 16.2	- 12.2
Indian Head, Sask. . . . .	21.1	- 8.3	6.5	5.5	14.0	- 27.0	- 5.5	- 5.3	- 3.5	- 38.0	- 18.0	- 13.0
Scott, Sask. . . . .	22.0	- 10.0	5.2	4.1	11.5	- 30.5	- 7.2	- 6.6	- 3.0	- 41.0	- 19.2	- 14.3
Swift Current, Sask. . . . .	22.0	- 10.0	6.8	6.1	14.0	- 30.5	- 5.2	- 3.7	5.5	- 40.5	- 14.2	- 9.3
Beaverlodge, Alta. — Alb. . . . .	20.0	- 10.0	3.8	4.5	7.8	- 28.3	- 6.6	- 5.2	0.0	- 43.3	- 18.1	- 11.3
Fort Vermilion, Alta. — Alb. . . . .	19.4	- 8.9	3.4	1.8	7.2	- 29.4	- 11.8	- 10.8	- 11.7	- 47.2	- 19.6	- 19.7
Lacombe, Alta. — Alb. . . . .	24.4	- 10.6	4.8	4.8	13.3	- 28.9	- 5.7	- 4.4	- 0.6	- 46.1	- 16.3	- 10.9
Lethbridge, Alta. — Alb. . . . .	25.0	- 8.9	7.0	7.3	17.2	- 29.4	- 2.8	- 0.8	7.8	- 37.2	- 10.6	- 5.8
Manyberries, Alta. — Alb. . . . .	25.6	- 7.2	6.5	6.7	15.0	- 29.4	- 5.1	- 2.7	6.7	- 37.2	- 13.4	- 8.6
Agassiz, B.C. — C.-B. . . . .	18.9	2.2	10.2	10.9	14.0	- 5.5	4.6	6.1	14.5	- 12.5	1.4	3.1
Saanichton, B.C. — C.-B. . . . .	16.1	2.8	9.7	10.1	16.1	- 2.8	5.6	6.3	12.8	- 2.8	3.8	4.2
Summerland, B.C. — C.-B. . . . .	17.8	- 0.6	8.7	9.4	12.2	- 16.1	1.6	3.3	8.9	- 13.9	- 2.6	- 0.2

TABLE 2. Precipitation in millimeters at Canada Department of Agriculture Experimental Farms by Month,  
October - December, 1977 Compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en millimètres au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois,  
octobre - décembre 1977 comparativement à la normale

Experimental farm — Ferme expérimentale	October — Octobre		November — Novembre		December — Décembre	
	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale
Charlottetown, P.E.I. — Î.-P.-É. . . . .	170.3	98.6	76.8	114.6	170.4	99.0
Kentville, N.S. — N.-É. . . . .	131.2	95.8	95.6	119.1	135.8	117.3
Nappan, N.S. — N.-É. . . . .	124.0	91.9	82.6	112.0	128.8	106.7
Fredericton, N.B. . . . .	197.5	90.9	56.9	119.9	159.6	105.4
L'Assomption, (P.Q.) . . . . .	125.0	77.2	100.0	87.9	107.0	84.3
Lennoxville, (P.Q.) . . . . .	114.0	88.4	110.8	92.5	67.8	89.4
Normandin, (P.Q.) . . . . .	63.2	57.9	64.8	59.2	43.9	62.3
Ste-Anne-de-la-Pocatière, (P.Q.) . . . . .	112.5	73.9	55.1	84.6	62.5	79.3
Delhi, Ont. . . . .	70.7	74.7	103.3	81.0	126.8	82.0
Harrow, Ont. . . . .	43.7	58.9	73.8	61.5	85.2	63.2
Kapuskasing, Ont. . . . .	68.5	69.6	76.0	76.7	56.1	53.8
Ottawa, Ont. . . . .	86.4	66.8	95.2	76.7	112.2	70.1
Brandon, Man. . . . .	4.8	24.1	13.0	22.1	51.1	21.3
Morden, Man. . . . .	18.3	31.5	41.4	28.7	41.1	24.6
Indian Head, Sask. . . . .	12.4	23.1	23.6	22.4	40.8	20.1
Scott, Sask. . . . .	2.5	18.0	10.0	16.3	38.2	17.0
Swift Current, Sask. . . . .	3.8	21.3	12.9	16.5	43.1	14.2
Beaverlodge, Alta. — Alb. . . . .	40.9	26.4	8.1	30.7	20.8	27.7
Fort Vermilion, Alta. — Alb. . . . .	22.9	22.4	42.2	22.9	20.3	24.9
Lacombe, Alta. — Alb. . . . .	1.0	20.6	15.0	15.0	15.2	17.5
Lethbridge, Alta. — Alb. . . . .	4.6	23.4	14.7	22.4	44.5	20.8
Manyberries, Alta. — Alb. . . . .	1.3	15.0	26.4	14.0	47.5	16.8
Agassiz, B.C. — C.-B. . . . .	140.5	193.0	263.3	203.7	190.4	235.2
Saanichton, B.C. — C.-B. . . . .	68.3	87.1	182.4	123.2	121.2	145.2
Summerland B.C. — C.-B. . . . .	8.1	20.1	37.1	23.6	60.7	29.0

PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE

PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board and Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average Cash Wheat Prices, October - December, 1977  
Basis in Store Thunder Bay and Vancouver

TABLEAU 1. Moyenne mensuelle des prix au comptant du blé selon la Commission canadienne du blé et à la fermeture du marché de Winnipeg, octobre - décembre 1977, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver

Class and grade Catégorie et classe	October Octobre	November Novembre	December Décembre
	cents and eighths per bushel cents et huitièmes de cent le boisseau		
Canadian Wheat Board quotations — Prix de la Commission canadienne du blé:			
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Red Spring — 1 O.c. rouge de printemps . . . . .	300	300	300
2 C.W. Red Spring — 2 O.c. rouge de printemps . . . . .	293	293	293
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	284	284	284
1 Canada Utility — 1 Canada utilité. . . . .	275	275	275
2 Canada Utility — 2 Canada utilité. . . . .	255	255	255
3 Canada Utility — 3 Canada utilité. . . . .	240	240	240
1 C.W. Red Winter — 1 O.c. rouge d'hiver . . . . .	286	286	286
1 C.W. Amber Durum — 1 O.c. dur ambré . . . . .	300	300	300
2 C.W. Amber Durum — 2 O.c. dur ambré . . . . .	295	295	295
3 C.W. Amber Durum — 3 O.c. dur ambré . . . . .	291	291	291
Exports — Exportations:			
(Basis in store Thunder Bay) — (En entrepôt à Thunder Bay):			
1 C.W. Red Spring 13.5% — 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	342/3	366/4	357/7
1 C.W. Red Spring 12.5% — 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	328/3	352/4	343/7
1 C.W. Red Spring 11.5% — 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	308/3	332/4	323/7
2 C.W. Red Spring 13.5% — 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	331/3	355/4	346/7
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	296/3	320/4	311/7
1 Canada Utility — 1 Canada utilité. . . . .	304/3	328/4	319/7
2 Canada Utility — 2 Canada utilité. . . . .	288/3	312/4	303/7
3 Canada utility — 3 Canada utilité. . . . .	264/5	276/4	272/2
1 C.W. Amber Durum — 1 O.c. dur ambré . . . . .	391/5	401/4	411/3
2 C.W. Amber Durum — 2 O.c. dur ambré . . . . .	386/5	396/4	406/3
3 C.W. Amber Durum — 3 O.c. dur ambré . . . . .	381/5	391/4	401/3

TABLE 1. Canadian Wheat Board and Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average Cash Wheat Prices, October - December, 1977

Basis in Store Thunder Bay and Vancouver — Concluded

TABLEAU 1. Moyenne mensuelle des prix au comptant du blé selon la Commission canadienne du blé et à la fermeture du marché de Winnipeg, octobre - décembre 1977, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver — fin

Class and grade Catégorie et classe	October Octobre	November Novembre	December Décembre
	cents and eighths per bushel cents et huitièmes de cent le boisseau		
<b>Exports — Concluded — Exportations — fin:</b>			
(Basis in store Vancouver) — Concluded — (En entrepôt à Vancouver) — fin:			
1 C.W. Red Spring 13.5% — 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	376/4	396/6	394/4
1 C.W. Red Spring 12.5% — 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	362/4	382/6	380/4
1 C.W. Red Spring 11.5% — 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	342/4	362/6	360/4
2 C.W. Red Spring 13.5% — 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	365/4	385/6	383/4
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	318/4	338/6	342/5
1 Canada Utility — 1 Canada utilité. . . . .	338/4	358/6	356/4
2 Canada Utility — 2 Canada utilité. . . . .	317/4	337/6	335/4
1 C.W. Red Winter — 1 O.c. rouge d'hiver . . . . .	342/4	362/6	360/4
2 C.W. Red Winter — 2 O.c. rouge d'hiver . . . . .	341/4	361/6	359/5
3 C.W. Red Winter — 3 O.c. rouge d'hiver . . . . .	340/4	360/6	358/4
1 C.W. Amber Durum — 1 O.c. dur ambré. . . . .	393/2	403/1	413
2 C.W. Amber Durum — 2 O.c. dur ambré. . . . .	388/2	398/1	408
3 C.W. Amber Durum — 3 O.c. dur ambré. . . . .	383/2	393/1	403
<b>Domestic feed — Consommation intérieure:</b>			
(Basis in store Thunder Bay) — (En entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	257/7	269	290/3
3 Canada Utility — 3 Canada utilité. . . . .	251/7	262/7	283/7
Winnipeg commodity exchange cash quotations — Prix à la fermeture du marché de Winnipeg.			
<b>Feed wheat — Blé fourrager:</b>			
(Basis in store Thunder Bay) — (En entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	254/3	269/1	265/7
3 Canada Utility — 3 Canada utilité. . . . .	241/1	260/7	253/5

N/Q — Not quoted. — N/I — Non indiqués.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices<sup>1</sup> per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store  
Thunder Bay, October - December, 1977

TABLEAU 2. Prix mensuels moyens au comptant<sup>1</sup> de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay  
octobre - décembre 1977 (Commission canadienne du blé)

Item — Énumération	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
	cents and eighths — cents et huitièmes de cent		
<b>Oats — Avoine:</b>			
Initial payment to producers 1975-76 — Versement initial aux producteurs en 1975-76:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	120	120	120
Extra 3 C.W. — Extra 3 O.c. . . . .		—	—
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	—	—	—
Extra 1 Feed — Extra 1 fourragère . . . . .	116	116	116
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	115	115	115
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	110	110	110
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	106	106	106
4 C.W, mixed grain — Céréales mélangées N° 4 O.c. . . . .	.99	.99	.99
<b>Domestic — Marché intérieur:</b>			
1 C.W. — 1 O.c. . . . .	149	164/5	168
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	146	161/5	165
Ex. 1 Feed — Ex. 1 fourragère. . . . .	144	159/5	163
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	114/2	126/4	130/5
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	111/2	123/4	127/5
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	108/2	120/4	124/5
<b>Barley — Orge:</b>			
Initial payment to producers 1975-76 — Versement initial aux producteurs en 1975-76:			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. à six rangs . . . . .	182	182	182
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. à six rangs . . . . .	180	180	180
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. à deux rangs . . . . .	182	182	182
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. à deux rangs . . . . .	180	180	180
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	175	175	175
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	172	172	172
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	162	162	162
<b>Malting — Maltage:</b>			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. à six rangs . . . . .	232/4	237	237
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. à six rangs . . . . .	230/4	235	235
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. à deux rangs . . . . .	247/4	252	252
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. à deux rangs . . . . .	245/4	250	250
<b>Domestic<sup>1</sup> — Marché intérieur<sup>1</sup>:</b>			
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	177	194/6	200/7
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	175/4	193/2	199/3
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	167/4	185/2	191/3

<sup>1</sup> Basis in store Thunder Bay and Vancouver. — En entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver.



TABLE 3. Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, October - December, 1977

TABLEAU 3. Prix mensuels moyens au comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin, et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, octobre - décembre, 1977

Item - Énumération	October - Octobre	November - Novembre	December - Décembre
		cents and eighths - cents et huitièmes de cent	
<b>Oats - Avoine:</b>			
1 C.W. - 1 O.c. . . . .	116/2	120	120/2
2 C.W. - 2 O.c. . . . .	116/2	120	120/2
Extra 1 Feed - Extra 1 fourragère . . . . .	114/6	118/3	118/6
1 Feed - 1 Fourragère . . . . .	113/2	116/7	117/2
2 Feed - 2 Fourragère . . . . .	107/7	111/4	111/6
3 Feed - 3 Fourragère . . . . .	102/4	106/1	106/3
<b>Barley - Orge:</b>			
1 C.W. Six-Row - 1 O.c. à six rangs . . . . .	207/2	209/6	209/4
2 C.W. Six-Row - 2 O.c. à six rangs . . . . .	207/2	209/6	209/4
1 C.W. Two-Row - 1 O.c. à deux rangs . . . . .	218/1	220/3	220/1
2 C.W. Two-Row - 2 O.c. à deux rangs . . . . .	218/1	220/3	220/1
1 Feed - 1 Fourragère . . . . .	166	171/5	168/5
2 Feed - 2 Fourragère . . . . .	161/5	168	164/2
3 Feed - 3 Fourragère . . . . .	150/6	157/2	153/3
<b>Rye - Seigle:</b>			
1 C.W. - 1 O.c. . . . .	263/4	283/4	284/2
2 C.W. - 2 O.c. . . . .	258/3	278/4	279/2
3 C.W. - 3 O.c. . . . .	187/7	196	195/6
Ergoty - Ergoté. . . . .	178/2	185/7	185/4
<b>Flaxseed - Graine de lin:</b>			
1 C.W. - 1 O.c. . . . .	559/2	544/5	533
2 C.W. - 2 O.c. . . . .	554/1	471/2	527/7
3 C.W. - 3 O.c. . . . .	463/6	417/7	406/6
<b>Rapeseed - Graine de colza:</b>			
Canada, No. 1 . . . . .	647/4	614/4	613/7
Canada, No. 2 . . . . .	619/3	585/4	584/3

TABLE 4. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
October - December, 1977

TABLEAU 4. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens  
octobre - décembre 1977

Market — Marché	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
	dollars		
<b>Slaughter cattle (all grades) — Gros bovins, d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	22.27	24.09	25.30
Toronto . . . . .	38.65	38.65	39.34
Winnipeg . . . . .	29.74	29.73	28.77
Calgary . . . . .	34.59	30.62	30.11
Edmonton . . . . .	26.51	24.86	24.87
Regina . . . . .	26.26	24.83	25.27
<b>Slaughter calves (all grades) — Veaux d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	44.37	47.34	47.46
Toronto . . . . .	30.25	35.79	35.46
Winnipeg . . . . .	30.29	28.97	26.33
Calgary . . . . .	36.48	32.51	27.75
Edmonton . . . . .	32.83	32.30	29.88
Regina . . . . .	31.88	29.36	30.41
<b>Feeder cattle and calves — Bovins d'engraisement:</b>			
Montréal . . . . .	30.84	33.86	38.58
Toronto . . . . .	37.94	40.11	37.54
Winnipeg . . . . .	35.46	34.90	31.65
Calgary . . . . .	40.34	40.43	37.13
Edmonton . . . . .	37.72	37.90	37.08
Regina . . . . .	36.99	36.64	34.46
<b>Hogs (Dressed: Index 100) — Porcs (habillés indice 100):</b>			
Montréal . . . . .	—	—	—
Toronto . . . . .	59.51	61.80	65.46
Winnipeg . . . . .	55.85	58.30	61.26
Calgary . . . . .	—	—	—
Edmonton . . . . .	53.01	51.85	56.11
Regina . . . . .	27.06	27.52	26.09
<b>Sheep and lambs (all grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	46.50	48.19	62.86
Toronto . . . . .	53.16	59.20	69.27
Winnipeg . . . . .	37.06	47.22	49.34
Calgary . . . . .	—	—	—
Edmonton . . . . .	49.29	43.95	49.36
Regina . . . . .	—	37.00	—

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 5. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Omaha, U.S.A., October - December, 1977

TABLEAU 5. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt à Omaha, É.-U., octobre - décembre, 1977

Class and grade — Classe et qualité	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
	dollars		
<b>Slaughter — D'abattage:</b>			
<b>Steers — Bouvillons:</b>			
Choice 900 - 1100 lb. — liv — Choix . . . . .	42.29	41.83	43.13
Good 900 - 1100 lb. — liv — Bons . . . . .	37.89	37.93	39.34
Vealers, choice — S. St. Paul — Veaux de lait . . . . .	42.50	40.98	40.50
<b>Hogs — Porcs:</b>			
Boars and gilts, all weights — Verrats et jeunes truies, tous poids . . . . .	40.47	38.86	43.61
Sows 7 markets <sup>1</sup> — Truies, 7 marchés <sup>1</sup> . . . . .	36.02	33.55	36.21
<b>Sheep and lambs — Moutons et agneaux:</b>			
Lambs, choice — San Angelo — Agneaux, choix . . . . .	55.69	55.06	58.75
Lambs choice — S. St. Paul — Agneaux, choix . . . . .	52.80	51.52	56.63
<b>Feeder — D'engraisement:</b>			
<b>Steers — Kansas City — Bouvillons:</b>			
Choice 400 - 500 lb. — liv — Choix . . . . .	44.48	42.95	43.84
Choice 600 - 700 lb. — liv — Choix . . . . .	40.82	39.94	41.33
Good 600 - 700 lb. — liv — Bons . . . . .	36.76	37.66	38.33
<b>Pigs — Porcs:</b>			
No. 1 and 2, 40 - 50 lb. — N <sup>o</sup> 1 et 2, 40 - 50 liv . . . . .	34.94	32.32	30.38
<b>Lambs — Agneaux:</b>			
Choice San Angelo — Choix . . . . .	55.75	63.19	68.83
Choice S. St. Paul — Choix . . . . .	52.90	55.08	60.68

<sup>1</sup> St. Louis N.S.Y., Kansas City, Omaha, Sioux City, S. St. Joseph, S. St. Paul and — et Indianapolis.  
Source: Livestock and Meat Situation, U.S. Department of Agriculture.

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
October - December 1977  
TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
octobre - décembre 1977

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
<b>Montréal:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	42.21	48.19	45.23
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus. . . . .	—	—	40.00
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	60.27	66.32	61.12
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	—	—	—
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	38.04	41.77	39.82
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	25.22	27.05	28.38
D3 . . . . .	22.99	24.56	25.76
D4 . . . . .	19.11	20.79	21.75
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	28.53	29.36	29.83
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	—	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus. . . . .	59.45	55.00	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	52.45	62.66	73.19
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	35.00	28.74	32.85
D3, 4 . . . . .	23.50	20.00	20.00
<b>Toronto:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	48.35	49.32	49.26
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	47.61	48.50	48.16
A3, 4 . . . . .	46.02	47.75	46.88
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus. . . . .	44.13	45.31	45.71
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	42.98	43.90	44.29
A3, 4 . . . . .	41.21	42.71	42.00
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	36.74	44.11	45.34
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	38.67	41.17	42.24
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	26.88	30.54	28.19
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	25.65	26.23	26.56
D3 . . . . .	24.09	25.06	25.30
D4 . . . . .	21.80	23.24	24.45
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	28.50	29.11	29.10
Feeder steers — Bouvillon d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	43.58	43.97	42.64
700-800. . . . .	44.14	44.15	42.61
600-700. . . . .	44.10	44.38	42.72
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	37.76	38.65	36.95

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
October - December 1977 — Continued

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
octobre - décembre 1977 — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
<b>Toronto — Concluded — fin:</b>			
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	60.38	62.92	66.31
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	61.02	64.61	68.96
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	28.37	29.49	30.37
D3, 4 . . . . .	32.18	33.09	32.53
<b>Winnipeg:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	44.43	46.04	44.87
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	42.73	44.17	42.69
A3, 4 . . . . .	37.87	38.49	37.88
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	40.69	42.19	38.74
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	37.70	38.84	35.53
A3, 4 . . . . .	34.49	38.25	33.49
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	41.04	41.86	45.44
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	34.59	33.19	31.13
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	26.88	25.45	22.54
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	25.54	25.17	25.62
D3 . . . . .	24.04	23.66	23.90
D4 . . . . .	23.20	22.68	22.40
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	30.88	30.45	29.99
Feeder Steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	40.63	41.47	40.28
700 - 800 . . . . .	40.68	41.21	40.19
600 - 700 . . . . .	40.87	40.88	38.86
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — 700 liv et plus . . . . .	34.28	34.58	33.04
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	56.46	58.98	62.12
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	43.38	52.57	51.13
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	44.86	63.00	57.73
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	20.87	22.77	25.14
D3, 4 . . . . .	12.41	17.18	18.40
<b>Calgary:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	45.68	46.15	43.98
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	44.47	45.53	42.52
A3, 4 . . . . .	43.81	44.57	42.45



TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
October - December 1977 — Continued

TABLERAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
octobre - décembre 1977 — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
	dollars per cwt. — dollars per cwt		
<b>Calgary — Concluded — fin:</b>			
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	43.46	41.20	38.89
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	41.66	41.02	38.00
A3, 4 . . . . .	41.77	39.71	38.21
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	38.12	35.27	—
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	37.33	32.59	30.26
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	33.24	29.26	26.63
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	25.45	23.66	24.98
D3 . . . . .	23.61	22.52	22.92
D4 . . . . .	21.67	21.38	21.59
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	31.35	29.12	29.72
Feeders steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	42.75	42.77	42.04
700-800 . . . . .	42.75	42.79	42.05
600-700 . . . . .	45.16	43.62	43.21
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	37.29	35.91	36.10
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	—	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over 80 liv et plus . . . . .	—	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	—	—	—
D3, 4 . . . . .	—	—	—
<b>Edmonton:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	44.11	44.41	42.32
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	41.63	41.90	39.76
A3, 4 . . . . .	39.43	39.72	38.44
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	40.79	40.55	37.23
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	38.88	38.46	35.17
A3, 4 . . . . .	36.97	35.59	32.96
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	—	—	—
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	35.29	35.20	32.90
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	27.76	26.50	27.61
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	23.08	22.14	23.48
D3 . . . . .	21.50	20.99	22.42
D4 . . . . .	20.63	19.21	20.61
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	29.14	28.03	37.36

**TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
October - December 1977 — Concluded**  
**TABLÉAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
octobre - décembre 1977 — fin**

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
<b>Edmonton — Concluded — fin:</b>			
Feeder steers — Bouvillons d'engrassissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	40.10	41.85	41.30
700-800 . . . . .	40.23	41.88	41.90
600-700 . . . . .	41.80	42.24	42.61
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	36.82	36.11	35.31
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100. . . . .	58.55	58.12	61.32
Feeders 100 lb. and over — D'engrassissement 100 liv et plus . . . . .	44.57	44.08	43.12
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	45.81	48.42	52.58
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	47.14	54.15
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	35.83	37.36	32.19
D3, 4 . . . . .	20.88	20.43	17.46
<b>Saskatoon:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	44.22	45.77	43.56
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	42.06	44.04	41.54
A3, 4 . . . . .	39.43	42.22	40.84
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	40.09	41.96	38.07
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	38.12	39.36	35.91
A3, 4 . . . . .	36.61	33.25	34.00
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	—	—	—
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	34.21	34.35	32.10
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	27.84	27.94	21.46
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	23.36	22.19	23.46
D3 . . . . .	21.89	21.64	22.15
D4 . . . . .	20.88	20.40	21.02
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	26.93	25.68	25.89
Feeder steers — Bouvillons d'engrassissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	40.12	41.50	40.39
700-800 . . . . .	40.02	42.00	40.89
600-700 . . . . .	39.98	42.13	41.13
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	35.44	35.94	33.49
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	57.32	58.68	61.56
Feeders 100 lb. and over — D'engrassissement 100 liv et plus . . . . .	—	27.98	30.83
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	44.00	25.00	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	40.50	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	21.00	25.00	—
D3, 4 . . . . .	—	—	—









# Quarterly bulletin of agricultural statistics

JANUARY-MARCH 1978

# Bulletin trimestriel de la statistique agricole

JANVIER-MARS 1978



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Livestock and Animal Products Section,  
Agriculture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4853) or to a local office User advisory Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Charlottetown, Fredericton, Moncton, Saint John and Sydney by calling the operator and asking for ZENITH 22066. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section du bétail et des produits d'origine animal,  
Division de l'agriculture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4853) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de Charlottetown, Fredericton, Moncton, de Saint John et de Sydney en demandant à la téléphoniste le numéro ZENITH 22066. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Agriculture Division — Division de l'agriculture

QUARTERLY BULLETIN  
OF AGRICULTURAL STATISTICS

---

BULLETIN TRIMESTRIEL  
DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

JANUARY - MARCH

---

JANVIER - MARS

1978

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1979 - Janvier  
4-3101-501

Price—Prix: \$1.40  
\$5.60 a year—par année

Vol. 71—No. 1

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- <sup>x</sup> confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- <sup>x</sup> confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Review of Agricultural Conditions . . . . .	5
Farm Finance:	
Farm Wages as at January 15 . . . . .	6
Farm Cash Receipts, 1977 . . . . .	8
Farm Cash Receipts, January - March 1978 . . . . .	12
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products . . .	14
Field Crops:	
Acreages, Production and Values of Principal Field Crops, 1972 to 1977 . . . . .	16
Intended Acreages of Principal Field Crops and Sum- merfallow, 1978 . . . . .	31
Storage Capacity of Canadian Grain Elevators . . . . .	34
Stocks of Grain in Store . . . . .	35
Oilseed Crushings . . . . .	36
Grindings and Output of Flour Mills . . . . .	37
Weekly Visible Supplies of Canadian Grains . . . . .	38
Livestock, Poultry and Livestock Products:	
January 1 Survey of Livestock and Poultry:	
Numbers of Livestock and Poultry on Farms . . . . .	39
Fall Pig Crop . . . . .	42
April 1 Pig Survey . . . . .	44
Output and Disappearance of Meats and Lard . . . . .	45
Production, Value, Disposition and Domestic Disappearance of Wool . . . . .	49
Dairying — Annual Review 1977 . . . . .	51
Quarterly Review, January - March 1978 . . . . .	55
Special Crops and Enterprises:	
Storage Holdings of Food Commodities . . . . .	58
Mink Farming . . . . .	59
Meteorological Records . . . . .	60
Prices of Agricultural Produce . . . . .	61
Crop-reporting Calendar, 1978 . . . . .	69

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue de la situation agricole . . . . .	5
Finances agricoles:	
Salaires agricoles au 15 janvier . . . . .	6
Recettes monétaires des fermes, 1977 . . . . .	8
Recettes monétaires des fermes, janvier - mars 1978 . . . . .	12
Nombres-indices des prix dans la ferme des produits agricoles	14
Grandes cultures:	
Superficie, production et valeur des principales grandes cultures, 1972 à 1977 . . . . .	16
Superficie projetée des principales grandes cultures et des jachères, 1978 . . . . .	31
Capacité d'emmagasiner des éleveurs à grain canadiens . . . .	34
Stocks de céréales en magasin . . . . .	35
Broyage de graines oléagineuses . . . . .	36
Mouture et rendement des moulins à farine . . . . .	37
Approvisionnements visibles hebdomadaires de grain canadien	38
Bétail, volaille et produits du bétail:	
Relevé du bétail et de la volaille, 1er janvier:	
Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes . . . . .	39
Mises bas (porcs) d'automne . . . . .	42
Nombre de porcs le 1er avril . . . . .	44
Production et disparition de viande et de saindoux . . . . .	45
Production, valeur, écoulement et disparition intérieure de laine . . . . .	49
Industrie laitière — Revue annuelle 1977 . . . . .	51
Revue trimestrielle, janvier - mars 1978 . . . . .	55
Cultures et entreprises spéciales:	
Stocks de denrées alimentaires dans les entrepôts . . . . .	58
Élevage du vison . . . . .	59
Données météorologiques . . . . .	60
Prix des produits agricoles . . . . .	61
Programme des rapports agricoles, 1978 . . . . .	69



## REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS

January - March 1978

Canadian farmers intend to plant 25.5 million acres to all classes of wheat in 1978. This area is 2% more than the 25.0 million acres seeded in 1977, but 8% less than the 27.8 million acres seeded in 1976. The 1978 acreage of oats is expected to be 5.7 million, a 6% decrease from 1977, while the area seeded to barley, at 11.2 million acres, is 6% less than that seeded in 1977.

Early-season plans for other major crops, in millions of acres, with the percentage change in brackets, were as follows: mixed grains 1.6 (+ 1) rapeseed 5.5 (+ 65) and flaxseed 1.0 (- 26). Potato acreage in 1978 is forecast at 261,500 acres compared with 275,600 acres in 1977. The survey indicated that farmers in the Prairie provinces planned to use an estimated 8 % more commercial fertilizer in 1978 than was used in 1977. It is emphasized that the acreage actually seeded may vary from the intended acreages depending on conditions before and during seeding.

Total Canadian stocks of wheat, oats, barley, rye and flaxseed in all North American positions at March 31, 1978 were estimated at 1,354.7 million bushels compared with 1,309.7 million at the same date in 1977 and the 10-year (1968-1977) average of 1,409.0 million bushels. The March 31 stocks of individual grains in millions of bushels, with last year's totals and the 10-year averages (1968-1977) respectively in brackets, were estimated as follows: wheat 515.0 (529.7, 505.4); oats 157.0 (156.5, 184.2); barley 320.5 (225.7, 261.4); rye, 8.0 (8.9, 10.2) and flaxseed 10.9 (6.1, 10.1). Rapeseed stocks at March 31 were estimated at 16.0 million bushels compared with 40.8 million at the same date in 1977. Total farm-held stocks (includes marketable grain and quantities held for feed, seed and reserves) of wheat, oats, barley, rye and flaxseed at March 31, 1978 were estimated at 1,011.4 million bushels compared with last year's 926.9 million bushels.

Total cattle and calves in Canada (excluding Newfoundland) were estimated at 12,869,500 at January 1, 1978. This is a 6% decrease over the 13,709,500 estimated for January 1, 1977. Numbers were down 7% in the West and 5% in the East with decreases reported in all provinces except British Columbia. Milk cows were estimated at 1,938,000 compared to 1,957,500 a year earlier. Beef cows were down 7% to 3,949,200 over the previous year's figure of 4,242,500. Western and Eastern regions showed decreases of 7 and 8% respectively. Beef heifers showed a decrease of 13%. Eastern regions showed a decrease of 21% while the West showed an 8% decrease. Sheep and lambs were estimated at 382,900 down 6% from the estimate of 408,100 a year earlier.

Pig numbers in Canada exclusive of Newfoundland, at January 1, 1978 were estimated at 6,698,000 up 9% from January 1, 1977. At April 1, 1978 pig numbers were estimated at 6,829,000 up 9% from April 1, 1977. The 9% estimated increase over the past year resulted from a general increase in all provinces, except New Brunswick with a decrease of 2%.

## REVUE DE LA SITUATION AGRICOLE

Janvier - mars 1978

Les agriculteurs canadiens ont l'intention de semer 25.5 millions d'acres de toutes les classes de blé en 1978. Cette superficie est de 2 % de plus que les 25.0 millions d'acres emblavées en 1977 et 8 % de moins que les 27.8 millions d'acres semées en 1976. On estime à 5.7 millions d'acres la superficie d'avoine en 1978, soit 6 % de moins par rapport à celle de 1977 et à 11.2 millions la superficie d'orge, qui est 6 % de moins de que celle semée en 1977.

La planification de début de saison concernant les autres cultures principales, en millions d'acres, sont les suivantes: (la variation en pourcentage est donnée entre parenthèses): céréales mélangées, 1.6 (+ 1) colza, 5.5 (+ 65) en lin, 1.0 (- 26). On prévoit que la superficie de pommes de terre couvrira 261,500 acres en 1978 contre 275,600 acres en 1977. L'enquête a révélé que les agriculteurs des provinces des Prairies ont l'intention d'utiliser environ 8 % de plus d'engrais commercial en 1978 qu'ils en avaient utilisé en 1977. On souligne que la superficie effectivement emblavée peut différer de la superficie prévue selon les conditions qui régneront avant et pendant l'ensemencement.

On a estimé à 1,354.7 millions de boisseaux l'ensemble des stocks canadiens de blé, d'avoine, d'orge, de seigle et de lin dans tous les postes nord-américains au 31 mars 1978 contre 1,309.7 millions à la même date en 1977 et contre 1,409.0 millions de boisseaux pour la moyenne de 10 ans (1968-1977). Les stocks estimatifs de chacune des céréales en millions de boisseaux au 31 mars sont les suivants, (les totaux de l'an dernier et les moyennes pour 10 ans (1968-1977) sont donnés entre parenthèses): blé, 515.0 (529.7, 505.4); avoine, 157.0 (156.5, 184.2); orge, 320.5 (225.7, 261.4); seigle, 8.0 (8.9, 10.2); et lin, 10.9 (6.1, 10.1). Au 31 mars, on a estimé les stocks de colza à 16.0 millions de boisseaux contre 40.8 millions à la même date en 1977. On a estimé à 1,011.4 millions de boisseaux, au 31 mars 1978, l'ensemble des stocks de blé, d'avoine, d'orge, de seigle et de lin détenus dans les fermes (y compris les céréales négociables et les quantités gardées pour soigner les animaux, pour les semailles et les réserves) comparativement à 926.9 millions de boisseaux l'an dernier.

On estime à 12,869,500 le nombre de veaux et bovins au Canada (sauf à Terre-Neuve) au 1<sup>er</sup> janvier 1978, ce qui représente une baisse de 6 % par rapport à l'estimation du 1<sup>er</sup> janvier 1977 (13,709,500). Leur nombre a diminué de 7 % dans l'Ouest et de 5 % dans l'Est et toutes les provinces sauf la Colombie-Britannique, ont déclaré des diminutions. On estime à 1,938,000 le nombre de vaches laitières (1,957,500, l'année dernière). Le nombre de vaches de boucherie a diminué de 7 %, passant de 3,949,200 l'année dernière à 4,242,500. Les régions de l'Ouest et de l'Est ont enregistré des diminutions de 7 à 8 % respectivement. Le nombre de génisses de boucherie a diminué de 13 %. Les régions de l'Est ont enregistré une baisse de 21 % alors que celles de l'Ouest ont déclaré une baisse de 8 %. Le nombre de moutons et d'agneaux a été estimé à 382,900 soit 6 % de moins que l'an dernier (408,100).

On a estimé à 6,698,000 le nombre de porcs au Canada, à l'exception de Terre-Neuve, au 1<sup>er</sup> janvier 1978, ce qui constitue une hausse de 9 % par rapport au compte du 1<sup>er</sup> janvier 1977. Au 1<sup>er</sup> avril 1978 on a estimé à 6,829,000 le nombre de porcs, ce qui représente une augmentation de 9 % par rapport au chiffre du 1<sup>er</sup> avril 1977. Cette augmentation estimative de 9 % observée au cours de l'année écoulée est attribuable à une augmentation générale dans toutes les provinces, sauf pour Nouveau-Brunswick qui a connu une diminution de 2 %.



## FARM FINANCE

## Farm Wages

The data on daily and monthly rates extends back to 1940, while that on hourly rates extends back to 1953. In all cases, rates are shown with and without board provided by the employer.

The wages rates presented in this report purport to reflect the average of the wages paid to all farm help regardless of age and skill. Because the wage rates reported to Statistics Canada may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers, it is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. No attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accommodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired help.

The farm wages survey is currently conducted on a quarterly basis for the months of February, May, August and November. Consequently, the previous series for the month of January has been discontinued. However, the estimates for February prior to the year 1968 are deemed to be identical to those for January.

The series on yearly wages rates has been discontinued because judging from the current number of responses to annual rate questions, wages of hired agricultural labour are not usually quoted on an annual basis.

## FINANCES AGRICOLES

## Salaires agricoles

Les données sur les salaires quotidiens et mensuels sont connues depuis 1940, tandis que celles pour les salaires horaires depuis 1953. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec pension fournie ou non par l'employeur.

Les données publiées dans ce bulletin ont pour but de donner un aperçu de la rémunération moyenne versée aux ouvriers agricoles, quel que soit leur âge ou leur qualification; de plus, comme on n'a pas tenu compte ni de ces facteurs ni du genre de travail confié aux salariés agricoles, ces statistiques devraient plutôt servir d'indicateurs de tendance que de mesures précises. Signalons enfin que ces taux de salaire ne comprennent pas certaines gratifications (logement séparé, carburant, électricité et certaines denrées alimentaires) que les employeurs accordent parfois aux ouvriers agricoles.

L'enquête sur les salaires agricoles est présentement menée trimestriellement pour les mois de février, mai, août et novembre. Par conséquent, la série pour le mois de janvier a été terminée. Cependant, les estimations pour février avant l'année 1968 sont jugées être les mêmes que celles de janvier.

La série sur les taux de salaire annuel a été discontinuée parce que dernièrement le nombre de réponses aux questions sur les taux annuels a indiqué que les salaires de la main-d'oeuvre agricole engagée ne sont pas généralement rapportés sur une base annuelle.

TABLE 1. Average Wages of Farm Help in Canada,<sup>1</sup> as at February 15, 1952-1978  
TABLEAU 1. Salaire moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada<sup>1</sup>, le 15 février 1952-1978

Year — Année	Per hour — Horaire		Per day — Quotidien		Month — Mensuel	
	With board — Avec pension	Without board — Sans pension	With board — Avec pension	Without board — Sans pension	With board — Avec pension	Without board — Sans pension
	dollars					
1952 . . . . .	..	..	4.60	5.70	86.00	121.00
1953 . . . . .	.64	.78	4.70	5.80	87.00	122.00
1954 . . . . .	.65	.80	4.60	5.90	88.00	122.00
1955 . . . . .	.61	.76	4.60	5.80	85.00	119.00
1956 . . . . .	.66	.80	4.80	6.10	86.00	123.00
1957 . . . . .	.72	.88	5.20	6.50	96.00	134.00
1958 . . . . .	.76	.91	5.30	6.60	101.00	139.00
1959 . . . . .	.78	.94	5.40	6.80	106.00	144.00
1960 . . . . .	.80	.96	5.50	7.00	111.00	155.00
1961 . . . . .	.84	.98	5.70	7.20	112.00	155.00
1962 . . . . .	.84	1.00	5.80	7.30	117.00	159.00
1963 . . . . .	.88	1.05	6.10	7.60	124.00	167.00
1964 . . . . .	.90	1.06	6.20	8.00	128.00	171.00
1965 . . . . .	.93	1.10	6.40	8.20	135.00	183.00
1966 . . . . .	1.01	1.20	7.10	9.00	151.00	200.00
1967 . . . . .	1.09	1.29	7.30	9.50	167.00	225.00
1968 . . . . .	1.19	1.41	8.70	10.90	187.00	257.00
1969 . . . . .	1.23	1.47	9.60	11.70	220.00	272.00
1970 . . . . .	1.30	1.56	9.90	12.40	240.00	288.00
1971 . . . . .	1.35	1.63	10.40	12.60	246.00	301.00
1972 . . . . .	1.49	1.76	11.10	14.00	267.00	318.00
1973 . . . . .	1.65	1.93	12.40	15.30	302.00	353.00
1974 . . . . .	1.95	2.24	14.40	17.40	354.00	412.00
1975 . . . . .	2.32	2.73	17.37	20.80	411.00	471.00
1976 . . . . .	2.67	3.09	19.70	23.70	475.00	533.00
1977 . . . . .	3.09	3.49	24.16	27.24	549.00	619.00
1978 . . . . .	3.24	3.67	25.63	29.24	580.00	650.00

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages per Hour of Farm Help in Canada, by Province, as at February 15, 1976, 1977 and 1978

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province, le 15 février 1976, 1977 et 1978

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
	dollars					
Maritime provinces <sup>1</sup> — Provinces des Maritimes <sup>1</sup> . . . . .	2.43	2.77	3.09	2.67	2.95	3.21
Québec . . . . .	2.31	2.74	2.90	2.80	3.15	3.39
Ontario . . . . .	2.61	2.97	3.07	3.03	3.37	3.51
Manitoba . . . . .	2.57	3.24	3.44	3.14	3.74	4.07
Saskatchewan . . . . .	2.80	3.37	3.58	3.26	3.84	4.09
Alberta . . . . .	2.96	3.41	3.53	3.35	3.73	3.87
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	3.19	3.53	3.64	3.57	4.03	4.20
Canada . . . . .	2.67	3.09	3.24	3.09	3.49	3.67

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages per Day of Farm Help in Canada, by Province, as at February 15, 1976, 1977 and 1978

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province, le 15 février 1976, 1977 et 1978

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
	dollars					
Maritime provinces <sup>1</sup> — Provinces des Maritimes <sup>1</sup> . . . . .	17.56	20.87	22.87	21.84	23.94	25.42
Québec . . . . .	17.71	20.28	20.93	20.56	23.52	26.10
Ontario . . . . .	20.00	24.77	26.36	23.08	26.01	28.08
Manitoba . . . . .	18.95	24.00	26.00	25.06	33.03	35.04
Saskatchewan . . . . .	20.24	24.44	25.86	26.00	28.51	31.12
Alberta . . . . .	21.67	26.20	26.96	25.11	30.14	32.42
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	19.62	25.58	27.30	26.20	31.18	31.49
Canada <sup>1</sup> . . . . .	19.70	24.16	25.63	23.70	27.24	29.24

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages per Month of Farm Help in Canada, by Province, as at February 15, 1976, 1977 and 1978

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen de la main-d'oeuvre agricole au Canada, par province, le 15 février 1976, 1977 et 1978

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
	dollars					
Maritime provinces <sup>1</sup> — Provinces des Maritimes <sup>1</sup> . . . . .	384	455	483	452	545	574
Québec . . . . .	377	430	456	478	497	518
Ontario . . . . .	480	544	569	521	600	624
Manitoba . . . . .	467	553	593	562	653	692
Saskatchewan . . . . .	504	591	646	546	624	666
Alberta . . . . .	505	621	637	586	712	748
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	580	653	703	636	777	826
Canada . . . . .	475	549	580	533	619	650

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

## Farm Cash Receipts 1977<sup>1</sup>

This report presents, by commodity and by province, estimates of farm cash receipts from farming operations for the calendar year 1977. These estimates include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers. Other components included in these estimates are: Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, cash advances on farm-stored grains and deferred grain receipts in western Canada; deficiency payments made by provincial governments and the Agricultural Stabilization Board; provincial income stabilization payments and supplementary payments. No deductions have been made for the cost of production of commodities sold. Estimates of expenses involved in farming operations together with total farm income are published annually in the Statistics Canada publication *Farm Net Income* (Catalogue 21-202).

As a result of more up-to-date information becoming available in recent months, the estimates contained herein for 1977 differ somewhat from those presented in the December issue of *Farm Cash Receipts* (Catalogue 21-001).

Sources of information used in the preparation of these estimates include the Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; and agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both federal and provincial.

### Total Farm Cash Receipts, 1977

Total farm cash receipts for 1977 are estimated at \$10,172 million, 1.3% below the revised 1976 value of \$10,039 million. On a provincial basis, total cash receipts declined in Prince Edward Island, New Brunswick and in Saskatchewan and increased in all other provinces. The largest percentage decrease occurred in Prince Edward Island.

### Field Crops

During 1977, farmers' total cash returns from the sale of field crops, taking into account cash advances, deferred grain receipts and Canadian Wheat Board payments in Western Canada amounted to \$4,429 million, 4.2% below the 1976 level of \$ 4,622 million. This estimate represents 43.5% of farmers' total cash receipts from farming operations in 1977.

The major factors behind the decline in crops receipts were lower Wheat Board participation payments for Wheat amounting to \$131 million as compared to the record high of \$412 million which had been received by farmers in 1976. The lower payments in 1977 reflect the downward trend in grain prices over the past few years. The effect of this decline on total cash receipts was partially offset by lower deferments of grain receipts into the following year and an increase in the value of cash advances on farm-stored grains.

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland.

## Recettes monétaires agricoles 1977<sup>1</sup>

Ce bulletin présente, par produit et par province, des estimations des recettes monétaires agricoles provenant de l'exploitation agricole pour l'année civile 1977. Ces estimations comprennent les recettes provenant de la vente de produits agricoles à l'exception du produit des échanges directs entre fermes. Les prix d'évaluation des produits vendus sont les prix touchés par les cultivateurs à la ferme; ils incluent les subventions, les bonis et les primes visant certains produits mais non les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention qui ne concernent pas le cultivateur. Ces estimations comprennent d'autres éléments dont: les paiements de participation de la Commission canadienne du blé relativement aux récoltes des années précédentes, les avances monétaires pour les céréales entreposées dans les fermes et les recettes différées au titre des céréales de l'Ouest canadien, les versements de compensation des administrations provinciales et de la Commission de stabilisation des prix agricoles, les paiements effectués en vertu des programmes provinciaux de stabilisation de revenu et les paiements supplémentaires. Aucune déduction n'a été effectuée pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. Des estimations des dépenses au titre de l'exploitation agricole et du revenu agricole total sont publiées annuellement dans le bulletin n° 21-202 au catalogue, intitulé *Revenu net agricole*.

En raison du caractère plus récent des données obtenues au cours des derniers mois, les estimations pour 1976 que nous vous présentons dans le présent bulletin diffèrent légèrement de celles figurant dans le numéro de décembre du bulletin n° 21-001 au catalogue, intitulé *Recettes monétaires agricoles*.

Les sources de renseignements utilisées dans la préparation de ces estimations comprennent le recensement de l'agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et l'emploi des récoltes, du bétail et de ses produits, les organismes de commercialisation des produits agricoles, les industries de transformation des produits agricoles, les enquêtes de Statistique Canada sur les prix reçus par les agriculteurs dans le cadre de leurs opérations agricoles et les statistiques agricoles dont la préparation relève de divers ministères, tant fédéraux que provinciaux.

### Recettes monétaires agricoles totales 1977

Les recettes monétaires agricoles totales, en 1977, sont estimées à \$10,172 millions, ce qui constitue une diminution par rapport à la valeur rectifiée de 1976 (10,039 millions). À l'échelle provinciale, les recettes monétaires totales ont diminué à l'Île-du-Prince-Édouard au Nouveau-Brunswick et en Saskatchewan et ont augmenté dans toutes les autres provinces. La baisse la plus considérable s'est produite à l'Île-du-Prince-Édouard.

### Grandes cultures

En 1977, les recettes monétaires agricoles totales provenant de la vente des produits des grandes cultures, en tenant compte des avances monétaires, des recettes différées au titre des céréales et des paiements de la Commission canadienne du blé, se sont élevées à \$4,429 millions soit une diminution de 4.2 % par rapport à 1976 (\$4,622 millions). Ces estimations représentent 43.5 % des recettes monétaires totales provenant de l'exploitation agricole en 1977.

L'une des principales causes de la baisse a été la diminution des paiements de participation de la Commission canadienne du blé au titre du blé même lesquels ont été de \$131 millions en 1977 comparativement au montant de \$412 millions versé en 1976. Cette diminution des paiements en 1977 traduit une tendance à la baisse des prix des céréales qui se manifeste depuis quelques années. Cette diminution des recettes monétaires totales a été partiellement compensée par une diminution des recettes différées au titre des céréales et par une augmentation des avances monétaires pour les céréales entreposées dans les fermes.

<sup>1</sup> Sauf Terre-Neuve.



Cash receipts from the sale of oats and barley were down 18% and 27.7% respectively, as a result of both lower prices and quantities. The increase of 97.4% in the cash returns from rapeseed sales was due to higher prices and increased marketing.

#### **Livestock and Livestock Products**

Total cash receipts from the sale of livestock and livestock products in 1977 amounted to \$5,246 million, 5.0% above the 1976 level of \$4,996 million. This estimate represents 51.6% of farmers' total cash receipts from farming operations in 1977.

Cash receipts from cattle sales increased by 6.0% in 1977 as a result of higher marketings and higher prices. Cash receipts from sales of dairy products increased 6.8%. Cash receipts from the sale of poultry increased by 3.4% largely as a result of increased marketings.

#### **Other Agricultural Cash Receipts**

Dairy supplementary payments in 1977 amounted to \$269.4 million compared to \$258.9 million in 1976. Deficiency payments made under the Agricultural Stabilization Act increased from \$24.2 million to \$48.7 million in the previous year. In addition, provincial income stabilization programs paid out \$117.0 million as compared to \$83.3 million in 1976.

Les recettes monétaires provenant de la vente d'avoine et d'orge ont diminué de 18 % et de 27.7 % respectivement en raison d'une baisse des prix et des quantités vendues. L'augmentation de 97.4 % des recettes monétaires provenant de la vente du colza est attribuable à une hausse des prix et des quantités mises en marche.

#### **Bétail et produits de l'élevage**

Le total des recettes monétaires des agriculteurs, provenant de la vente du bétail et de ses produits, s'est élevé à \$5,246 millions en 1977, soit une augmentation de 5.0 % par rapport à 1976, où le total s'élevait à \$4,996 millions. Ces estimations représentent 51.6 % des recettes monétaires totales provenant de l'exploitation agricole en 1977.

Les recettes monétaires provenant de la vente de bovins ont augmenté de 6.0 % entre 1976 et 1977 en raison de la hausse des prix et des quantités vendues. Les recettes monétaires provenant de la vente du produits laitiers ont augmenté de 6.9 %. Les recettes monétaires provenant de la vente de volailles se sont accrues de 3.4 % principalement en raison d'une augmentation des quantités mises en marché.

#### **Autres recettes monétaires agricoles**

Les paiements supplémentaires de l'industrie laitière se sont élevés à \$269.4 millions comparativement à \$258.9 millions en 1976. Les versements de régularisation effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles se sont élevés de \$24.8 millions, à \$48.7 millions l'année précédente. En outre, les paiements effectués en vertu des programmes provinciaux de stabilisation de revenu ont atteint \$117.0 millions comparativement à \$83.3 millions en 1976.



TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada,<sup>1</sup> 1926 - 1977

(Millions of dollars)

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada<sup>1</sup>, 1926 - 1977

(Millions de dollars)

Note: Data in this table are exclusive of supplementary payments. — Nota: Les données ne comprennent pas les paiements supplémentaires.

Year — Année	Cash receipts — Recettes monétaires	Year — Année	Cash receipts — Recettes monétaires	Year — Année	Cash receipts — Recettes monétaires
1926 . . . . .	961.2	1944 . . . . .	1,805.8	1961 . . . . .	2,887.9
1927 . . . . .	940.4	1945 . . . . .	1,655.7	1962 . . . . .	3,111.9
1928 . . . . .	1,064.2	1946 . . . . .	1,681.9	1963 . . . . .	3,199.9
1929 . . . . .	931.8	1947 . . . . .	1,924.2	1964 . . . . .	3,495.6
1930 . . . . .	641.9	1948 . . . . .	2,381.3	1965 . . . . .	3,818.3
1931 . . . . .	471.9	1949 . . . . .	2,397.6	1966 . . . . .	4,272.2
1932 . . . . .	409.0	1950 . . . . .	2,122.0	1967 . . . . .	4,395.7
1933 . . . . .	419.6	1951 . . . . .	2,725.2	1968 . . . . .	4,369.4
1934 . . . . .	503.2	1952 . . . . .	2,798.5	1969 . . . . .	4,232.7
1935 . . . . .	532.6	1953 . . . . .	2,708.6	1970 . . . . .	4,192.6
1936 . . . . .	587.3	1954 . . . . .	2,292.7	1971 . . . . .	4,545.9
1937 . . . . .	638.5	1955 . . . . .	2,239.1	1972 . . . . .	5,437.1
1938 . . . . .	649.7	1956 . . . . .	2,529.3	1973 . . . . .	6,861.3
1939 . . . . .	712.1	1957 . . . . .	2,515.9	1974 . . . . .	8,868.9
1940 . . . . .	731.1	1958 . . . . .	2,754.2	1975 . . . . .	9,998.2
1941 . . . . .	875.8	1959 . . . . .	2,753.9	1976 . . . . .	10,038.5
1942 . . . . .	1,101.1	1960 . . . . .	2,734.5	1977 . . . . .	10,171.9
1943 . . . . .	1,392.8				

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Province, 1968 - 1977

TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, 1968 - 1977

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars — milliers de dollars									
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard . . . . .	34,999	38,303	44,613	38,868	44,840	73,304	84,693	83,427	104,950	88,519
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse . . . . .	56,960	66,009	67,644	65,618	73,572	96,499	103,537	116,236	123,025	128,111
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	49,559	52,757	58,486	52,801	64,955	95,822	103,233	100,043	113,205	109,519
Québec . . . . .	638,245	670,386	667,414	691,515	776,355	980,080	1,149,617	1,342,037	1,363,213	1,430,919
Ontario . . . . .	1,327,911	1,400,210	1,410,863	1,427,965	1,622,681	1,992,585	2,486,908	2,649,785	2,827,347	2,875,219
Manitoba . . . . .	364,707	350,569	335,731	367,841	487,812	619,429	825,371	935,004	894,545	910,519
Saskatchewan . . . . .	884,055	713,654	686,057	901,408	1,202,828	1,467,146	2,039,831	2,468,789	2,285,293	2,130,919
Alberta . . . . .	803,127	737,592	705,073	775,443	917,353	1,201,211	1,686,475	1,876,103	1,849,739	1,994,519
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	209,849	203,261	216,762	224,448	246,750	335,230	389,199	426,765	477,225	503,419
Canada . . . . .	4,369,412	4,232,741	4,192,643	4,545,907	5,437,146	6,861,306	8,868,864	9,998,189	10,038,542	10,171,919

<sup>1</sup> Excluding supplementary payments. — Paiements supplémentaires non compris.TABLE 3. Supplementary Payments<sup>1</sup> Received by Canadian Farmers, by Province, 1968 - 1977TABLEAU 3. Paiements supplémentaires<sup>1</sup> reçus par les fermiers canadiens, par province, 1968 - 1977

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars — milliers de dollars									
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec . . . . .	—	—	—	—	7,311	1,360	28,508	30,100	—	—
Ontario . . . . .	—	968	—	—	2,242	304	6	—	—	—
Manitoba . . . . .	156	497	5,696	5,572	215	147	—	190	—	—
Saskatchewan . . . . .	5,453	5,913	37,189	6,810	989	1,443	1,807	—	—	—
Alberta . . . . .	2,151	2,429	14,493	5,633	3,229	6,548	25,653	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	208	128	829	240	53	1,706	1,501	—	—	—
Canada . . . . .	7,968	9,935	58,207	18,255	14,039	11,508	57,475	30,290	—	—

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act and other government assistance to farmers who suffered losses as a result of adverse weather conditions (1966 and 1967); payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1968); payments made by the federal government to eligible sugar beet growers following closure of the sugar beet refinery in south-western Ontario (1969); payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program (1970, 1971, 1972, 1973); payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program (1971); payments to Quebec and Ontario farmers under the rain damage program (1972, 1973); payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Emergency Assistance program (1973); payments made by federal and provincial governments under the provisions of the 1973 crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions; payments made under the Prairie Farm Assistance Act and payments made by the province of Quebec to hogs, dairy and beef producers (1974); payments made by the province of Quebec to beef, poultry and potato farmers due to poor economic conditions faced by the farmers. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et d'autres formes d'aide gouvernementale aux fermiers qui ont subi des pertes à cause du mauvais temps (1966 et 1967); paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1968); paiements effectués par le gouvernement fédéral aux producteurs admissibles de betteraves à sucre à la suite de la fermeture de la raffinerie de betteraves à sucre du sud-ouest de l'Ontario (1969); paiements effectués en vertu du programme de réduction des stocks de blé (LIFT) (1970, 1971, 1972, et 1973); paiements aux fermiers du Manitoba en vertu du programme de paiement à l'acre (1971); paiements effectués aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario en vertu du programme des dégâts causés par la pluie (1972 et 1973); paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence (1973); paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux fermiers qui ont subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu du programme d'aide aux différentes cultures; paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies et paiements faits par le Québec aux éleveurs de bœufs et des porcs et aux producteurs laitiers (1974); paiements effectués par le Québec aux éleveurs de bœufs, de volailles et aux producteurs de pommes de terre aux prises avec des conditions économiques difficiles (1975).

TABLE 4. Cash Receipts from Farming Operations in Canada,<sup>1</sup> by Commodity, 1968-1977  
 TABLEAU 4. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada<sup>1</sup>, par denrée, 1968-1977

Commodity - Denrée	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars										
Wheat - Blé	605,248	476,809	570,141	646,399	829,064	870,069	1,548,421	1,698,703	1,643,912	1,666,404
Wheat, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> - Blé, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup>	315,302	60,199	6,566	75,202	118,426	331,182	506,112	826,920	412,214	131,029
Oats - Avoine	23,432	27,794	20,925	31,619	26,321	30,652	55,307	60,018	71,563	58,668
Oats, Canadian Wheat Board Payments <sup>2</sup> - Avoine, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup>	8,420	4,815		1,738	5,314	12,861	-	27,809	11,665	13,956
Barley - Orge	84,896	88,740	144,663	192,270	217,332	229,475	468,566	465,701	462,079	334,253
Barley, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> - Orge, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup>	35,860	3,501		16,606	2,966	100,800	96,069	149,479	44,107	102,280
Canadian Wheat Board cash advances - Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	96,558	285,591	132,646	72,998	23,249	29,947	48,105	19,866	102,689	125,697
Canadian Wheat Board cash advance repayments - Remboursements des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé	- 43,942	- 127,685	- 238,043	- 157,563	- 50,698	- 23,476	- 36,684	- 33,765	- 44,247	- 120,026
Deferred grain receipts - Recettes différées au titre des céréales	-	-	-	-	-	- 305,246	- 625,816	- 695,450	- 546,270	- 434,034
Liquidation of deferred grain receipts - Remboursement des recettes différées au titre des céréales							305,246	625,816	695,450	546,270
Flaxseed - Graine de lin	5,923	4,870	8,472	10,013	12,082	20,476	24,923	27,033	27,587	21,740
Canola seed - Graine de colza	26,593	56,792	59,745	57,075	53,760	119,062	135,435	81,340	77,546	90,226
Soybeans - Soya	33,197	53,653	96,732	134,406	156,876	247,008	337,896	261,197	225,876	445,814
Corn - Maïs	22,363	16,661	23,732	27,898	35,784	50,348	78,511	44,925	78,143	78,668
Sugar beets - Betteraves à sucre	26,182	37,703	49,376	60,158	61,762	99,155	164,156	152,979	157,642	157,023
Potatoes - Pommes de terre	12,415	15,549	15,145	18,576	20,902	22,293	43,799	39,919	36,275	31,282
Fruits	61,158	64,094	90,055	73,297	78,999	159,969	211,475	164,805	213,169	203,502
Vegetables - Légumes	93,531	87,509	91,776	92,847	99,278	140,849	140,232	130,497	136,284	159,005
Floriculture and Nursery - Floriculture et pépinière	114,871	117,177	125,072	129,873	140,650	161,490	191,677	242,593	244,539	243,620
Tobacco - Tabac	142,374	144,893	154,809	135,347	150,053	142,807	207,681	198,188	236,900	192,629
Other crops - Autres cultures	100,730	94,008	116,412	134,408	153,923	172,574	149,719	170,186	164,263	199,280
<b>Crops - Total - Cultures</b>	<b>1,765,111</b>	<b>1,512,673</b>	<b>1,468,224</b>	<b>1,753,167</b>	<b>2,136,043</b>	<b>2,704,639</b>	<b>4,168,589</b>	<b>4,802,124</b>	<b>4,621,644</b>	<b>4,428,991</b>
Cattle - Bêtes à cornes	831,075	847,781	858,953	931,894	1,054,709	1,318,567	1,539,435	1,674,205	1,818,582	1,926,940
Calves - Veaux	126,903	119,378	117,009	127,709	150,269	160,944	141,146	143,770	144,753	161,947
Hogs - Porcs	408,273	456,128	484,507	428,718	570,472	825,494	778,092	886,471	840,166	844,107
Sheep and lambs - Moutons et agneaux	8,347	8,245	7,876	7,805	8,991	10,673	12,867	13,466	13,689	12,156
Dairy products - Produits laitiers	644,223	677,030	678,883	705,697	778,590	849,455	1,095,903	1,343,286	1,331,312	1,422,640
Poultry - Volaille	230,037	252,574	262,711	262,578	295,853	437,939	472,150	419,353	479,547	495,826
Eggs - Oeufs	162,017	187,518	172,804	151,717	163,777	243,785	269,095	260,165	282,508	281,170
Other livestock and products - Autres bétail et produits	48,326	47,820	43,561	46,077	55,082	73,678	75,730	77,224	85,706	101,006
<b>Livestock and products - Total - Bétail et produits</b>	<b>2,459,201</b>	<b>2,596,474</b>	<b>2,626,304</b>	<b>2,662,195</b>	<b>3,077,743</b>	<b>3,920,535</b>	<b>4,384,418</b>	<b>4,817,940</b>	<b>4,996,263</b>	<b>5,245,792</b>
Provincial Income Stabilization programs <sup>3</sup> - Programmes provinciaux de stabilisation de revenu <sup>3</sup>		-	-	-	-	-	15,583	49,794	83,319	117,016
Forest and maple products - Produits forestiers et de l'érable	29,849	28,639	28,214	28,970	35,879	44,613	43,174	45,965	53,657	62,012
Dairy supplementary payments - Paiements supplémentaires de l'industrie laitière	109,700	86,942	66,603	100,336	101,410	131,022	221,059	259,770	258,868	269,447
Deficiency payments <sup>4</sup> - Paiements d'appoint <sup>4</sup>	5,551	8,013	3,298	1,239	86,071	60,497	36,041	22,596	24,791	48,690
<b>Cash receipts from farming operations - Recettes monétaires découlant des exploitations agricoles</b>	<b>4,369,412</b>	<b>4,232,741</b>	<b>4,192,643</b>	<b>4,545,907</b>	<b>5,437,146</b>	<b>6,861,306</b>	<b>8,868,864</b>	<b>9,998,189</b>	<b>10,038,542</b>	<b>10,171,948</b>
Supplementary payments <sup>5</sup> - Paiements supplémentaires <sup>5</sup>	7,968	9,935	58,207	18,255	14,039	11,508	57,475	30,290		
<b>Cash receipts - Total - Recettes monétaires</b>	<b>4,377,380</b>	<b>4,242,676</b>	<b>4,250,850</b>	<b>4,564,162</b>	<b>5,451,185</b>	<b>6,872,814</b>	<b>8,926,339</b>	<b>10,028,479</b>	<b>10,038,542</b>	<b>10,171,948</b>

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. - Sans Terre-Neuve.

<sup>2</sup> Participation payments made by the Canadian Wheat Board or the Ontario Wheat Producers' Marketing Board direct to producers on crops delivered in previous years. - Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé ou l'Office de commercialisation de producteur du blé de l'Ontario aux producteurs de récoltes livrées au cours d'années antérieures.

<sup>3</sup> Farm Income Stabilization programs in British Columbia in 1974 and British Columbia, Manitoba and Ontario in 1975. - Les programmes de stabilisation de revenu agricole en Colombie-Britannique en 1974, et en Colombie-Britannique, au Manitoba et en Ontario en 1975.

<sup>4</sup> Made under the authority of the Agricultural Stabilization Act; includes only deficiency payments on eggs, sugar beets and wool (1965 and 1966); eggs, sugar beets, potatoes and wool (1967, 1968, 1969 and 1970); sugar beets and wool (1971); two-price wheat, potatoes, fruits, vegetables, hogs and fowl (1972); two-price wheat, hogs and fowl (1973); two-price wheat, hogs, fowl, lambs and beef (1974); two-price wheat, beef, hogs and potatoes (1975). - Paiements effectués en vertu de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles; ne comprennent que les paiements d'appoint pour les oeufs, la betterave à sucre et la laine (1965 et 1966); les oeufs, la betterave à sucre, les pommes de terre et la laine (1967, 1968, 1969 et 1970); la betterave à sucre et la laine (1971); les deux prix du blé, les pommes de terre, les fruits, les légumes, les porcs et les poules (1972); les deux prix du blé, les porcs et les poules (1973); les deux prix du blé, le bœuf, les porcs, les pommes de terre (1975).

<sup>5</sup> See footnote 1, Table 3. - Voir note 1, tableau 3.



## Farm Cash Receipts, January - March 1978

Estimates of cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct inter-farm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Sources of information used in the preparation of these estimates include the Censuses of Agriculture; periodic bureau surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; bureau surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments both federal and provincial.

This report presents, by commodity for each of the provinces except Newfoundland, estimates of farm cash receipts from farming operations for the period January to March 1978 together with comparable data for previous years. Included in this report are cash receipts from the sale of farm products, Canadian Wheat Board participation payments on previous years' grain crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada and deficiency payments made by the Agricultural Stabilization Board. No deductions have been made for the cost of production of commodities sold. Estimates of expenses involved in farming operations together with total income from farming operations are published annually in the Statistics Canada publication *Farm Net Income*, Catalogue 21-202.

Total cash receipts from farming operations for the January-March period of 1978 are estimated at \$2,904 million for Canada compared to a level of \$2,660 million for the corresponding period of 1977.

Total returns to farmers during the first three months of 1978 from the sale of field crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada, and Canadian Wheat Board participation payments amounted to \$1,454 million compared to \$1,427 million for the same period in 1977. These estimates of field crop receipts represent 50% of farmers' total cash receipts from farming operations.

Total cash receipts to farmers from the sale of livestock and livestock products during the first three months of 1978 amounted to \$1,356 million compared to a level of \$1,143 million for the same months of 1977. These receipts for 1978 represent 47% of farmers' total cash receipts from farming operations.

## Recettes des fermes, janvier - mars 1978

Les estimations des recettes en espèces provenant des exploitations agricoles concernent toutes les ventes de produits agricoles sauf celles qui se rapportent aux échanges directs entre les fermes. Les prix d'évaluation des produits vendus sont des subventions, des boni et des primes visant certains produits, mais non des frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention que le cultivateur ne touche pas.

Les sources de renseignements utilisés pour établir les présentes estimations comprennent les recensements de l'agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et la vente des récoltes, du bétail et des produits de l'élevage; les organismes de commercialisation et les industries de transformation des produits agricoles; les relevés de Statistique Canada des prix touchés par les cultivateurs; et les statistiques agricoles dont l'élaboration relève de divers ministères tant fédéraux que provinciaux.

Le présent bulletin comprend, par produit et par province, l'estimation des recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier à mars 1978, de même que des données comparables des années précédentes. Il contient aussi les recettes des ventes des produits agricoles, les paiements de participation de la Commission canadienne du blé sur les récoltes de céréales des années précédentes, les avances à l'égard des grains entreposés dans les fermes de l'Ouest du Canada et les paiements d'appoint de la Commission sur la stabilisation des prix agricoles. Aucune déduction n'a été faite pour tenir compte du coût de production des denrées vendues. L'estimation des coûts occasionnés par l'exploitation agricole ainsi que le revenu agricole global sont publiés annuellement dans le bulletin de Statistique Canada, n° 21-202 au catalogue *Revenu net agricole*.

Les recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier à mars 1978 sont estimées à \$2,904 millions pour le Canada, comparativement à \$2,660 millions pour la période correspondante en 1977.

La somme totale des recettes des cultivateurs provenant de la vente des produits des grandes cultures, des avances monétaires sur les grains entreposés dans les fermes de l'Ouest du Canada et des paiements de participation de la Commission canadienne du blé atteignait \$1,454 millions pour la période de janvier à mars de 1978 comparativement à \$1,427 millions pour la période correspondante de 1977. Les présentes estimations des recettes provenant des grandes cultures représentent 50% du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole.

Le montant des recettes monétaires provenant de la vente des bétails et des produits de l'élevage au cours des trois premiers mois de 1978 a atteint \$1,356 millions contre \$1,143 millions pour les mêmes mois de 1977. Ces recettes pour 1978 constituent 47% du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole.

TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations, Canada, by Province, January - March 1975 - 78

TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles au Canada, par province, de janvier - mars 1975 - 78

Province	1975	1976	1977	1978
	thousands of dollars — milliers de dollars			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	16,352	34,129	29,652	25,120
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	24,935	28,450	28,064	30,216
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	19,550	30,549	29,500	25,685
Québec . . . . .	244,627	305,284	278,856	318,694
Ontario . . . . .	554,995	657,400	641,002	747,363
Manitoba . . . . .	306,470	256,316	214,214	243,973
Saskatchewan . . . . .	1,219,295	1,011,259	764,672	753,104
Alberta . . . . .	636,313	622,749	570,234	643,350
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	92,034	100,262	103,800	116,470
Canada . . . . .	3,114,571	3,046,398	2,659,994	2,903,975

<sup>1</sup> Excludes supplementary payments. — Sans les paiements supplémentaires.

TABLE 2. Cash Receipts from Farming Operations, Canada,<sup>1</sup> by Commodity, January - March 1975 - 78TABLEAU 2. Recettes en espèces découlant des opérations agricoles, Canada<sup>1</sup>, par denrée, de janvier - mars 1975 - 78

Commodity — Dénrée	1975	1976	1977	1978
	thousands of dollars — milliers de dollars			
Wheat — Blé . . . . .	262,316	237,114	216,347	244,778
Wheat, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> — Blé, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup> . . . . .	681,477	394,132	115,044	119,016
Oats — Avoine . . . . .	10,933	13,175	12,174	11,702
Oats, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> — Avoine, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup> . . . . .	27,536	11,665	13,956	5,258
Barley — Orge . . . . .	71,879	70,789	47,339	95,857
Barley, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> — Orge, paiements de la Commission du blé <sup>2</sup> . . . . .	145,251	44,107	102,280	84,798
Canadian Wheat Board cash advances — Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	2,938	4,197	29,118	24,323
Canadian Wheat Board cash advance repayments — Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	- 11,613	- 1,544	- 33,547	- 34,800
Deferred grain receipts — Recettes différées au titre des recettes . . . . .	- 62,077	- 70,705	- 48,205	- 28,436
Liquidation of deferred grain receipts — Remboursement des recettes différées au titre des céréales . . . . .	625,816	695,450	546,270	434,034
Rye — Seigle . . . . .	864	1,323	3,354	3,372
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	4,570	9,613	13,484	16,938
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	30,502	47,254	79,646	121,145
Soybeans — Soya . . . . .	6,415	14,362	29,842	32,988
Corn — Maïs . . . . .	22,965	29,927	31,499	34,620
Sugar beets — Betteraves à sucre . . . . .	13,765	3,096	675	2,328
Potatoes — Pommes de terre . . . . .	30,341	62,190	56,745	41,480
Fruits . . . . .	12,521	12,392	13,825	14,387
Vegetables — Légumes . . . . .	31,556	35,266	35,347	36,253
Floriculture and nursery — Floriculture et pépinière . . . . .	20,620	23,352	25,833	26,082
Tobacco — Tabac . . . . .	120,291	114,454	103,971	138,813
Other crops — Autres cultures . . . . .	33,378	35,446	32,032	29,388
<b>Crops — Total — Cultures . . . . .</b>	<b>2,082,244</b>	<b>1,787,055</b>	<b>1,427,029</b>	<b>1,454,324</b>
Cattle — Bêtes à cornes . . . . .	330,300	428,432	429,035	545,950
Calves — Veaux . . . . .	27,921	36,060	34,198	49,056
Hogs — Porcs . . . . .	200,704	222,395	201,222	249,743
Sheep and lambs — Moutons et agneaux . . . . .	2,820	3,590	3,135	3,556
Dairy products — Produits laitiers . . . . .	249,118	311,463	284,060	304,168
Poultry — Volaille . . . . .	82,839	97,887	96,120	101,476
Eggs — Oeufs . . . . .	66,758	70,864	70,463	73,478
Other livestock and products — Autres bétail et produits . . . . .	18,542	21,545	24,435	28,339
<b>Livestock and products — Total — Bétail et produits . . . . .</b>	<b>979,002</b>	<b>1,192,236</b>	<b>1,142,668</b>	<b>1,355,766</b>
Forest and maple products — Produits forestiers et de l'érablé . . . . .	6,616	7,234	8,501	9,844
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière . . . . .	42,863	36,723	41,971	44,001
Deficiency payments <sup>3</sup> — Paiements d'appoint <sup>3</sup> . . . . .	- 7	5,860	1,676	26,541
Provincial income stabilization programs — Programmes provinciaux de stabilisation de revenu . . . . .	3,853	17,290	38,149	13,499
<b>Cash receipts from farming operations — Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles . . . . .</b>	<b>3,114,571</b>	<b>3,046,398</b>	<b>2,659,994</b>	<b>2,903,975</b>
Supplementary payments <sup>4</sup> — Paiements supplémentaires <sup>4</sup> . . . . .	—	—	—	—
<b>Cash receipts — Total — Recettes monétaires . . . . .</b>	<b>3,114,571</b>	<b>3,046,398</b>	<b>2,659,994</b>	<b>2,903,975</b>

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

<sup>2</sup> Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours des années antérieures.

<sup>3</sup> Payments made under the authority of the Agricultural Stabilization Act. For this report, this item includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes, wool, hogs, vegetables, fruits, lambs fowl and beef. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — Versements faits en vertu de la Loi sur la Stabilisation des prix agricoles. Dans le présent bulletin, ce poste comprend les paiements d'appoint au titre des oeufs, des betteraves à sucre, des pommes de terre, de la laine, des porcs, des légumes, et des fruits, d'agneaux, des poules et du boeuf. Les paiements d'appoint touchant les autres produits sont inclus dans l'estimation des recettes correspondantes.

<sup>4</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program, payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program, payments to farmers under the two-price wheat program, cash grants paid to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program, payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program and federal-provincial crop assistance payments. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé (LIFT), paiements versés aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme de paiement à l'acre, paiements versés en vertu du programme de deux-prix de blé, subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies, paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.



### Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

In comparing current index numbers with those prior to August 1977 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1977 are final prices. From August 1, 1977 to date the Western grain prices used in the index are adjusted initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indices for each of the Prairie Provinces and Canada approximately as follows, in points:

Index Numbers of Farm Prices of  
Agricultural Products

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat . . . . .	2.2	3.9	1.9	1.4
Oats . . . . .	0.5	0.2	0.3	0.2
Barley . . . . .	0.6	0.5	0.7	0.3

For the period August 1977 to date adjusted initial prices were on the basis of \$3.00 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.20 per bushel for No. 2 C.W. oats, and \$1.80 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board. Any participation payments made on these grains at a later date will be added to the prices currently used in the price index and the index revised upward accordingly.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to Statistics Canada each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality marketed or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in returns to farmers per unit of product marketed.

The prices of wheat, oats, and barley contain all Canadian Wheat Board payments announced to date. All payments of this kind are included in the year in which earned, not in the year in which paid.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-39 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the resultant index expressed the current farm

### Nombres-indices des prix des produits agricoles dans les fermes

Le tableau suivant renferme les nombres-indices mensuels des prix des produits agricoles dans les fermes. Il contient les chiffres du trimestre observé et toutes les révisions des chiffres précédemment publiés au cours du trimestre.

Pour comparer les nombres-indices actuels à ceux des périodes qui ont précédé août 1977, il y a lieu de tenir compte de ce qui suit. Les prix des céréales de l'Ouest employés à la confection de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1977 étaient des prix finals. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1977 les prix des céréales de l'Ouest utilisés pour établir l'indice sont les prix initiaux ajustés du blé, de l'avoine et de l'orge; tous paiements de participation versés ultérieurement seront ajoutés aux prix actuellement utilisés, et l'indice sera augmenté en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau dans les prix du blé, de l'avoine et de l'orge de l'Ouest ferait hausser, en points, les indices de chacune des provinces des Prairies et du Canada, à peu près comme il suit:

Nombres-indices des prix des produits  
agricoles dans les fermes

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Blé . . . . .	2.2	3.9	1.9	1.4
Avoine . . . . .	0.5	0.2	0.3	0.2
Orge . . . . .	0.6	0.5	0.7	0.3

Depuis août 1977 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ajustés étaient fixés à \$3.00 le boisseau de blé roux de printemps n° 1 O.c., de \$1.20 le boisseau d'avoine n° 2 O.c. et de \$1.80 le boisseau d'orge à six rangs n° 3 O.c. En plus des paiements faits à la livraison, des certificats sont émis aux producteurs couvrant les quantités et qualités délivrées. Ces certificats confèrent au producteur un droit de participation aux bénéfices éventuels que réalise la Commission canadienne du blé sur la vente des céréales qui lui ont été livrées. Tout paiement de participation effectué à une date ultérieure à l'égard de ces céréales sera ajouté aux prix qui servent actuellement à établir l'indice, et celui-ci sera augmenté en conséquence.

La plupart des renseignements sur les prix servant au calcul de l'indice proviennent des déclarations mensuelles de correspondants agricoles bénévoles du Canada tout entier. Les prix qui servent à établir l'indice sont, dans la mesure où cela peut être déterminé, ceux que les agriculteurs touchent effectivement à la ferme. Les subventions, bonis et primes qu'il est possible de rapporter à des produits spécifiques sont tous inclus dans les prix, alors que l'entreposage, le transport, les frais de transformation et de manutention, que les agriculteurs ne reçoivent pas effectivement, en sont exclus. Statistique Canada demande aux correspondants de déclarer chaque mois les prix moyens qui prévalent dans leur voisinage, en tenant compte des différentes qualités pour chacun des produits mis sur le marché. Les prix moyens communiqués par ces correspondants peuvent donc varier d'un mois à l'autre à la suite de variations de prix, de variations de la qualité des produits mis sur le marché, ou d'une combinaison de ces facteurs. Cet indice ne constitue pas, en fait, une mesure des seules variations de prix, mais plutôt une mesure des variations subies par les sommes revenant aux agriculteurs par unité de produit mis sur le marché.

Les prix du blé, de l'avoine et de l'orge incluent tous les versements annoncés à ce jour par la Commission canadienne du blé. Tous les versements de ce genre sont inclus dans l'année à laquelle ils se rapportent et non dans l'année où ils sont effectués.

Le présent indice a été publié pour la première fois en août 1946, sur base de la période de référence et de pondération 1935 - 1939 = 100. En septembre 1969, il a fait l'objet d'une nouvelle publication sur la base de pondération 1960 - 1962 = 100 et sur base de la période de référence 1961 = 100. C'est la formule de Laspeyre qui,

prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935 - 1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935 - 1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which accounted for about 95% of total cash receipts during the new weight base period of 1960 - 1962. No adjustment for seasonal variations of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for and changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

dans les deux cas, a servi au calcul. L'indice résultant exprime donc les prix agricoles en cours sous forme de pourcentage, par rapport aux prix en vigueur durant la période de référence. Pour les années de 1935 - 1956 inclusivement, l'indice prenait pour base le prix des produits qui représentaient environ 90 % de l'ensemble des recettes en espèces réalisées par les agriculteurs sur la vente des produits de leurs fermes au cours de la période de référence de cinq ans allant de 1935-1939. Depuis 1957, l'indice prend pour base les produits qui représentaient environ 95 % de l'ensemble des recettes en espèces au cours de la nouvelle période de pondération, soit de 1960-1962. Les prix n'ont fait l'objet d'aucune correction des variations saisonnières. La série est susceptible de révision à mesure que l'on dispose de données plus complètes et plus à jour. C'est ce qui explique les différences qui peuvent être constatées entre les indices publiés précédemment et ceux qui figurent dans la présente publication.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province,

January 1975 to March 1978

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix, dans la ferme des produits agricoles, Canada, par province, janvier 1975 à mars 1978

(1975 = 100)

Year and month — Année et mois	Canada	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique
1975										
January — Janvier	224.0	200.2	205.5	196.3	236.1	213.3	225.0	235.1	227.0	204.4
February — Février	219.8	196.2	203.8	192.4	237.9	207.7	221.3	232.5	217.6	200.1
March — Mars	218.9	198.2	202.2	187.2	246.7	201.8	218.5	230.1	220.0	201.3
April — Avril	223.7	234.7	207.2	208.3	249.3	211.4	222.5	232.2	221.2	201.5
May — Mai	233.0	248.9	214.2	218.5	253.0	221.6	233.2	238.0	237.1	209.9
June — Juin	239.8	236.5	221.3	250.3	267.3	231.0	235.6	240.3	240.9	210.2
July — Juillet	243.8	303.0	223.3	269.7	272.1	237.2	238.0	241.1	243.5	213.0
August — Août	240.6	355.6	227.1	257.6	278.0	236.7	230.7	228.0	240.4	209.9
September — Septembre	239.2	305.2	218.0	250.9	272.2	239.9	229.4	226.7	239.6	202.7
October — Octobre	236.4	302.3	224.2	275.7	271.7	238.0	226.6	222.1	231.7	205.1
November — Novembre	231.2	284.2	220.7	248.0	268.1	233.2	221.9	220.1	221.6	203.4
December — Décembre	229.2	289.7	219.2	267.7	268.5	231.0	216.0	214.1	222.1	205.6
Average — Moyenne	231.6	265.1	215.6	235.2	260.1	225.2	226.6	230.0	230.2	205.6
1976										
January — Janvier	230.2	340.5	227.0	294.8	269.0	233.4	217.0	212.4	220.0	205.9
February — Février	229.4	353.9	231.1	309.2	264.9	227.6	216.2	215.2	222.8	207.2
March — Mars	227.2	336.4	229.2	297.1	259.7	226.8	215.8	213.3	219.5	210.0
April — Avril	232.2	354.3	232.1	323.6	266.3	231.4	221.4	216.4	224.1	213.7
May — Mai	230.1	338.1	233.0	331.1	262.1	225.1	221.6	217.9	224.0	214.3
June — Juin	231.9	336.1	231.6	332.6	265.7	231.0	221.7	217.0	222.8	215.5
July — Juillet	230.8	351.6	231.3	338.9	266.2	228.8	221.3	216.6	219.2	214.7
August — Août	214.9	307.7	228.8	306.5	258.6	222.8	200.3	187.2	198.8	212.1
September — Septembre	214.5	266.7	224.0	252.4	257.1	224.3	200.6	188.5	199.8	210.8
October — Octobre	208.7	256.4	222.9	260.5	253.0	216.7	195.4	183.5	191.9	210.0
November — Novembre	210.0	267.9	223.5	254.8	253.8	221.8	192.6	184.3	190.5	209.5
December — Décembre	211.0	266.7	223.8	255.8	256.0	224.1	193.8	183.9	191.3	208.2
Average — Moyenne	222.6	314.7	228.2	296.5	261.0	226.2	209.8	203.0	210.4	211.0
1977										
January — Janvier	211.4	274.5	225.0	270.8	255.6	226.0	192.6	183.7	189.2	209.9
February — Février	213.0	270.0	226.2	273.7	256.3	225.9	194.5	184.4	195.4	211.3
March — Mars	215.0	273.8	225.4	273.4	254.1	228.4	197.0	187.7	198.8	211.9
April — Avril	218.9	308.6	226.5	291.0	259.7	231.9	201.4	190.6	200.4	217.1
May — Mai	222.8	332.1	232.1	301.3	266.1	237.9	202.8	191.3	204.4	214.4
June — Juin	224.7	327.0	234.2	309.0	269.8	239.1	204.0	192.0	207.1	219.9
July — Juillet	223.8	320.4	235.5	311.5	272.8	235.8	202.9	191.5	206.2	219.0
August <sup>1</sup> — Août <sup>1</sup>	217.9	317.1	231.4	309.8	269.3	234.6	194.7	178.2	199.7	218.7
September <sup>1</sup> — Septembre <sup>1</sup>	214.8	269.3	226.6	265.8	265.6	232.2	192.8	177.1	197.9	214.7
October <sup>1</sup> — Octobre <sup>1</sup>	214.2	236.6	230.0	247.0	264.6	233.0	190.5	175.0	200.3	215.0
November <sup>1</sup> — Novembre <sup>1</sup>	216.5	238.1	230.6	249.2	268.9	235.4	176.6	176.6	201.9	216.8
December <sup>1</sup> — Décembre <sup>1</sup>	218.5	225.5	229.4	230.9	276.6	238.8	192.5	177.5	201.6	220.6
Average — Moyenne	217.6	282.8	229.4	277.8	264.9	233.2	196.5	183.8	200.3	215.8
1978										
January <sup>2</sup> — Janvier <sup>2</sup>	219.1	233.8	230.1	244.0	280.0	239.3	192.9	176.9	200.1	222.0
February <sup>2</sup> — Février <sup>2</sup>	222.9	250.9	236.9	252.7	286.0	241.8	199.3	177.0	207.0	225.4
March <sup>2</sup> — Mars <sup>2</sup>	224.6	241.1	234.1	251.9	282.2	239.9	199.0	182.9	215.9	224.5

<sup>1</sup> For Manitoba, Saskatchewan and Alberta the index is based on adjusted initial prices only for wheat, oats and barley for the period August to December inclusive. — Pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial ajusté du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août à décembre inclusivement.

<sup>2</sup> Based on adjusted initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan and Alberta. — Indice basé exclusivement sur le prix initial ajusté du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta.



## FIELD CROPS

## Acreages, Production and Values

In interpreting the estimates of total farm value, it should be observed that these do not represent cash income received from sales but are gross values of farm production. Several crops, such as mixed grains and fodder corn, are utilized almost wholly on farms where grown, average unit prices being determined from the relatively small quantities sold commercially and then applied to the entire production of each crop to give its estimated value. Although such crops do not add greatly to farm cash income, they increase materially the gross value of farm production of field crops. It should also be noted that when a substantial amount of a crop is carried over on farms or when inventories are being liquidated from one year to the next, average farm prices received during any particular year may not reflect exactly the value of the crop produced during the corresponding period.

Where monthly marketing data are available, the monthly average farm prices have been weighted by marketing to give weighted average unit values for the period. The average values assigned to most crops have been determined initially from reports of Statistics Canada farm price correspondents but have been accepted only after consultation with officials responsible for agricultural statistics in each of the provinces and after due consideration has been given to factors such as quality and grade. For some crops, price data have been supplied by processing companies and marketing agencies.

The 1977 production estimates in this report are those published in the Statistics Canada report *November Estimate of Production*, No. 20 of the Crop Reporting Series for 1977, Catalogue 22-002.

## GRANDES CULTURES

## Superficies, production et valeur

Pour interpréter correctement les estimations de l'ensemble de la valeur agricole, il faut savoir que celles-ci ne représentent pas les recettes provenant de la vente mais plutôt la valeur brute de la production des fermes. Plusieurs cultures, comme les céréales mélangées et le maïs fourrager, sont utilisées presque entièrement par les fermes qui les produisent; les prix unitaires moyens en sont d'abord déterminés d'après les quantités relativement faibles livrées au commerce, puis ils servent ensuite à établir la valeur estimative de toute la production de chaque culture. Bien que ces cultures n'ajoutent pas grand chose aux recettes des fermes, elles augmentent sensiblement la valeur brute de la production de grandes cultures. Il serait bon aussi de noter que lorsqu'une partie importante d'une récolte est reportée d'une année à l'autre, ou que les stocks sont écoulés, les prix moyens à la ferme touchés au cours de toute année en particulier peuvent ne pas indiquer exactement la valeur de récolte produite durant la période correspondante.

Lorsqu'il existe des chiffres mensuels sur la commercialisation, la moyenne mensuelle des prix à la ferme est pondérée d'après la commercialisation afin d'établir la moyenne pondérée de la valeur unitaire. La valeur moyenne attribuée à la plupart des cultures est déterminée au début d'après les rapports des correspondants agricoles de Statistique Canada; elle n'est, cependant, retenue qu'après consultation des statisticiens agricoles de chaque province et après avoir tenu compte d'éléments comme la qualité et le classement. En ce qui concerne certaines cultures, les prix sont fournis par les établissements industriels et les organismes de commercialisation.

Les estimations de la production de 1977 publiées dans le présent rapport sont celles qui ont paru dans le rapport n° 20 de la Série des rapports de 1977 sur les cultures, n° 22-002 au catalogue *Production estimative de novembre*.

TABLE 1. Estimated Total Acreages and Values of Principal Field Crops,<sup>1</sup> Canada, by Province, 1972-1977

TABLÉAU 1. Estimation de la superficie totale et de la valeur totale des principales grandes cultures<sup>1</sup>, Canada, par province, 1972-1977

	Acreage - Acres						Value - Valeur					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	thousands - milliers											
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	315	328	339	356	373	372	41,191	74,765	53,085	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	189	191	186	205	227	230	10,176	12,398	20,597	..	..	..
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	284	288	291	296	308	306	48,336	72,322	46,470	..	..	..
Québec . . . . .	3,863	3,910	3,941	3,991	4,041	3,902	207,200	290,528	408,901	..	..	..
Ontario . . . . .	7,418	7,583	7,611	7,664	8,214	8,173	592,318	919,784	1,048,463	..	..	..
Manitoba . . . . .	8,792	9,437	8,778	9,006	9,353	9,477	423,575	899,919	688,295	..	..	..
Saskatchewan . . . . .	24,816	26,708	25,359	25,392	25,851	26,025	1,091,319	2,619,560	2,111,516	..	..	..
Alberta . . . . .	17,079	17,797	16,717	17,646	18,115	17,491	869,092	1,675,168	1,463,190	..	..	..
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	933	976	1,026	1,042	1,078	1,121	66,542	119,926	137,683	..	..	..
Canada . . . . .	63,690	67,217	64,247	65,592	67,559	67,096	3,349,749	6,684,370	5,978,200	..	..	..

<sup>1</sup> Crops included are those for which details are given in Table 2. - Les cultures comprises sont celles dont les détails paraissent au tableau 2.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972 - 1977  
(Intercensal Revisions, 1972 - 1977)

TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972 - 1977  
(Révisions intercensales, 1972 - 1977)

Note: Due to rounding, the sum of provincial totals may not balance exactly with all-Canada total in some cases. For the same reason the average yield per acre multiplied by the acreage of any crop may not be exactly equal to the production figure nor will average farm price multiplied by production necessarily balance exactly with the gross farm value.

Nota: À cause de l'arrondissement des chiffres, la somme des totaux provinciaux peut bien ne pas correspondre exactement au total national dans certains cas. De même, pour cette raison, le rendement moyen par acre, multiplié par la superficie indiquée pour toute culture, ne correspond pas toujours exactement aux chiffres de la production, pas plus, d'ailleurs, que les prix fermiers moyens, multipliés par la production, ne donnent nécessairement un chiffre égal à celui de la valeur fermière brute.

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
<b>Canada:</b>					
Winter wheat — Blé d'hiver:					
1972 . . . . .	365,000	43.5	15,878,000	1.72	27,310
1973 . . . . .	375,000	39.5	14,812,000	4.26	63,099
1974 . . . . .	420,000	45.4	19,070,000		
1975 . . . . .	455,000	49.2	22,405,000	4.35	82,954
1976 . . . . .	516,000	47.6	24,542,000		
1977 . . . . .	590,000	51.2	30,220,000		
Spring wheat — Blé du printemps:					
1972 . . . . .	20,984,700	24.7	517,410,000	1.87	966,039 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	23,285,700	24.9	578,926,000	4.48	2,591,727
1974 . . . . .	21,657,300	21.7	469,443,000	4.20	1,972,654
1975 . . . . .	22,967,800	26.3	605,110,000		
1976 . . . . .	27,287,800	30.9	842,130,000		
1977 . . . . .	24,412,100	28.3	691,816,000		
All wheat — Tout blé:					
1972 . . . . .	21,349,700	25.0	533,288,000	1.86	993,349 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	23,660,700	25.1	593,738,000	4.47	2,654,826
1974 . . . . .	22,077,300	22.1	488,513,000	4.21	2,055,608
1975 . . . . .	23,422,800	26.8	627,515,000		
1976 . . . . .	27,803,800	31.2	866,672,000		
1977 . . . . .	25,002,100	28.9	722,036,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1972 . . . . .	6,104,000	49.2	300,208,000	0.89	266,733 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	6,698,000	48.8	326,880,000	1.58	515,076
1974 . . . . .	6,106,000	41.7	254,745,000	1.56	398,120
1975 . . . . .	5,958,000	48.6	289,619,000		
1976 . . . . .	5,953,700	52.6	313,268,000		
1977 . . . . .	5,268,000	53.0	279,011,000		
Barley — Orge:					
1972 . . . . .	12,508,900	41.4	518,316,000	1.25	646,184 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	11,958,200	39.3	469,570,000	2.50	1,171,970
1974 . . . . .	11,799,500	34.3	404,286,000	2.21	892,447
1975 . . . . .	11,041,200	39.6	437,251,000		
1976 . . . . .	10,757,600	44.9	482,866,000		
1977 . . . . .	11,488,900	46.0	528,906,000		
Fall rye — Seigle d'automne:					
1972 . . . . .	593,000	21.6	12,784,000	1.44	18,402
1973 . . . . .	591,500	22.9	13,517,000	2.55	34,444
1974 . . . . .	801,000	22.7	18,164,000	2.23	40,566
1975 . . . . .	748,500	26.3	19,695,000		
1976 . . . . .	576,000	28.5	16,390,000		
1977 . . . . .	547,000	26.2	14,349,000		
Spring rye — Seigle de printemps:					
1972 . . . . .	41,500	17.8	740,000	1.51	1,119
1973 . . . . .	42,000	18.2	765,000	2.59	1,979
1974 . . . . .	42,000	17.2	750,000	2.22	1,666
1975 . . . . .	42,000	21.2	890,000		
1976 . . . . .	43,000	22.1	950,000		
1977 . . . . .	52,000	21.2	1,100,000		
All rye — Tout seigle:					
1972 . . . . .	634,500	21.3	13,524,000	1.44	19,521
1973 . . . . .	633,500	22.5	14,282,000	2.55	36,423
1974 . . . . .	843,000	22.4	18,914,000	2.23	42,232
1975 . . . . .	790,500	26.0	20,585,000		
1976 . . . . .	619,000	28.0	17,340,000		
1977 . . . . .	599,000	25.0	15,449,000		
Flaxseed — Graine de lin:					
1972 . . . . .	1,321,000	13.3	17,617,000	4.02	70,863
1973 . . . . .	1,450,000	13.4	19,400,000	9.31	180,697
1974 . . . . .	1,450,000	9.5	13,800,000	9.49	130,940
1975 . . . . .	1,400,000	12.5	17,500,000		
1976 . . . . .	800,000	13.6	10,900,000		
1977 . . . . .	1,420,000	16.9	24,000,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province 1972-1977 - Continued  
TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 - suite

Province, crop and year Province, culture et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production Production totale	Farm price per unit Prix par unité à la ferme	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	acres		bu. - bo	\$	\$'000
Canada - Continued - suite:					
Mixed grains - Céréales mélangées:					
1972	2,064,900	50.5	104,285,000	1.03	107,437
1973	2,001,500	48.5	97,013,000	1.94	187,735
1974	1,810,900	44.6	80,754,000	2.09	168,909
1975	1,835,400	48.9	89,807,000		
1976	1,593,100	48.2	76,852,000		
1977	1,542,600	51.0	78,737,000		
Corn for grain - Mais à grain:					
1972	1,327,000	75.0	99,538,000	1.65	164,100
1973	1,310,100	84.2	110,365,000	2.66	293,751
1974	1,460,000	69.5	101,440,000	3.09	313,705
1975	1,569,000	91.5	143,493,000		
1976	1,752,000	84.7	148,457,000		
1977	1,801,000	94.1	169,394,000		
Buckwheat - Sarrasin:					
1972	102,800	16.6	1,711,000	1.39	2,372
1973	89,000	15.5	1,379,000	3.23	4,459
1974	63,600	19.1	1,216,000	3.88	4,717
1975	47,200	19.1	901,000		
1976	67,400	13.5	909,000		
1977	107,000	18.8	2,016,000		
Peas, dry - Pois secs:					
1972	67,600	23.5	1,587,000	2.45	3,889
1973	66,100	24.1	1,591,000	4.49	7,140
1974	78,500	21.4	1,680,000	6.63	11,133
1975	74,500	24.1	1,793,000		
1976	61,000	26.1	1,595,000		
1977	86,000	23.8	2,046,000		
Beans, dry - Haricots secs:					
1972	134,200	24.1	3,233,000	5.49	17,736
1973	133,200	21.7	2,885,000	16.16	46,622
1974	171,500	20.7	3,548,000	8.05	28,568
1975	162,000	20.5	3,322,000		
1976	150,000	12.1 cwt	1,818,000		
1977	160,000	5.5	880,000		
Soybeans - Soya:					
		bu. - bo			
1972	405,000	34.0	13,770,000	3.90	53,703
1973	470,000	31.0	14,570,000	5.72	83,340
1974	415,000	24.8	10,290,000	6.34	70,057
1975	390,000	34.6	13,478,000		
1976	378,000	24.3	9,200,000		
1977	500,000	38.0	19,000,000		
Rapeseed - Graine de colza:					
1972	3,270,000	17.5	57,300,000	3.16	181,086
1973	3,150,000	16.9	53,200,000	5.72	304,078
1974	3,160,000	16.2	51,300,000	7.06	362,288
1975	4,320,000	17.8	77,100,000		
1976	1,778,000	20.8	36,900,000		
1977	3,330,000	23.5	78,300,000		
Potatoes - Pommes de terre:					
1972	244,100	179.8	40,993,000	3.65	149,443
1973	260,600	182.6	45,114,000	5.47	246,636
1974	282,600	195.1	55,146,000	2.76	152,147
1975	260,300	185.9	48,390,000		
1976	262,800	196.3	51,585,000		
1977	275,600	199.0	54,841,000		
Mustard seed - Graine de moutarde:					
		lb. - liv			
1972	180,000	842	151,500,000	0.033	5,044
1973	335,000	782	262,000,000	0.074	19,465
1974	350,000	743	260,000,000	0.175	45,400
1975	163,000	678	110,500,000		
1976	87,000	894	77,800,000		
1977	182,000	962	175,000,000		
Sunflower seed - Graine de tournesol:					
1972	217,000	783	170,000,000	0.068	11,555
1973	129,000	705	90,900,000	0.100	9,056
1974	21,000	867	18,200,000	0.205	3,731
1975	62,000	1,065	66,000,000		
1976	50,000	1,060	53,000,000		
1977	165,000	1,061	175,000,000		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972-1977 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	tons — tonnes		\$	\$'000
Canada — Concluded — fin:					
Tame hay — Foin cultivé:					
1972 . . . . .	12,459,000	1.86	23,229,000	23.14	537,446
1973 . . . . .	12,850,000	2.00	25,748,000	29.04	747,838
1974 . . . . .	13,033,000	1.95	25,402,000	43.47	1,104,256
1975 . . . . .	13,014,000	1.99	25,933,000		
1976 . . . . .	14,162,000	1.94	27,527,000		
1977 . . . . .	13,890,000	1.96	27,266,000		
Fodder corn — Maïs fourrager:					
1972 . . . . .	812,200	12.36	10,042,000	7.88	79,129
1973 . . . . .	892,500	12.63	11,276,000	10.51	118,516
1974 . . . . .	1,048,000	10.56	11,070,000	13.01	144,051
1975 . . . . .	997,900	13.23	13,202,000		
1976 . . . . .	1,204,000	13.21	15,899,000		
1977 . . . . .	1,215,000	13.72	16,665,000		
Field roots — Plantes-racines:					
1972 . . . . .	10,400	12.31	128,000	31.69	4,056
1973 . . . . .	10,500	10.67	112,000	25.46	2,852
1974 . . . . .	9,700	14.54	141,000	58.16	8,201
1975 . . . . .	5,000	12.46	62,300		
1976 . . . . .	4,300	13.09	56,300		
1977 . . . . .	—	—	—		
Sugar beets — Betteraves à sucre:					
1972 . . . . .	77,610	13.78	1,069,744	19.81	21,193
1973 . . . . .	68,640	14.48	994,162	39.15	38,917
1974 . . . . .	67,548	12.27	828,493	50.32	41,690
1975 . . . . .	79,485	13.07	1,039,037		
1976 . . . . .	80,020	16.15	1,292,371		
1977 . . . . .	63,674	17.45	1,111,268		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:					
Spring wheat — Blé de printemps:					
		bu. — bo			
1972 . . . . .	7,000	43.0	301,000	1.76	530
1973 . . . . .	8,000	35.5	284,000	2.98	846
1974 . . . . .	10,000	44.4	444,000	3.12	1,385
1975 . . . . .	9,000	37.9	341,000		
1976 . . . . .	16,200	46.0	745,000		
1977 . . . . .	13,900	40.6	564,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1972 . . . . .	49,000	55.0	2,695,000	0.89	2,399
1973 . . . . .	49,000	43.0	2,107,000	1.37	2,887
1974 . . . . .	51,000	55.0	2,805,000	1.40	3,927
1975 . . . . .	50,000	47.0	2,350,000		
1976 . . . . .	46,600	67.2	3,132,000		
1977 . . . . .	43,000	52.1	2,240,000		
Barley — Orge:					
1972 . . . . .	25,000	54.0	1,350,000	1.19	1,606
1973 . . . . .	18,000	28.8	518,000	1.97	1,020
1974 . . . . .	20,000	52.4	1,048,000	2.20	2,306
1975 . . . . .	21,000	40.0	840,000		
1976 . . . . .	26,100	59.0	1,540,000		
1977 . . . . .	28,000	48.5	1,358,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1972 . . . . .	67,000	57.0	3,819,000	1.05	4,010
1973 . . . . .	81,000	42.0	3,402,000	1.55	5,273
1974 . . . . .	77,000	56.6	4,358,000	1.70	7,409
1975 . . . . .	90,000	45.0	4,050,000		
1976 . . . . .	82,800	66.2	5,481,000		
1977 . . . . .	78,000	54.7	4,267,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt. — cwt			
1972 . . . . .	39,000	224.1	7,406,000 <sup>2</sup>	3.80	28,145
1973 . . . . .	42,000	227.5	8,257,000 <sup>2</sup>	6.20	51,193
1974 . . . . .	52,000	238.5	12,400,000	2.26	28,024
1975 . . . . .	46,000	201.8	9,281,000		
1976 . . . . .	51,600	241.4	12,457,000		
1977 . . . . .	55,000	216.6	11,913,000		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1972 . . . . .	127,000	1.60	203,000	19.80	4,019
1973 . . . . .	129,000	2.00	258,000	20.00	5,160
1974 . . . . .	128,000	1.76	225,000	42.30	9,518
1975 . . . . .	127,000	1.87	238,000		
1976 . . . . .	138,000	1.88	259,000		
1977 . . . . .	144,000	1.86	268,000		
Fodder corn — Maïs fourrager:					
1976 . . . . .	11,500	15.10	174,000		
1977 . . . . .	9,600	9.50	91,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972-1977 — Continued  
TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 — suite

Province, crop and year Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	tons — tonnes		\$	\$'000
Prince Edward Island — Concluded — Île-du-Prince-Édouard — fin:					
Field roots — Plantes-racines:					
1972	800	13.00	10,000	48.20	482
1973	800	10.75	9,000	38.85	350
1974	600	14.50	9,000	57.36	516
1975	500	11.00	5,500		
1976	500	12.60	6,300		
1977	—	—	—		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:					
Spring wheat — Blé de printemps:					
		bu. — bo			
1972	3,700	43.0	159,000	1.80	286
1973	3,200	29.7	95,000	2.95	280
1974	3,300	36.4	120,000	2.90	348
1975	3,500	32.0	112,000		
1976	3,800	42.6	162,000		
1977	4,700	36.4	171,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1972	17,000	52.0	884,000	0.90	796
1973	17,000	36.3	617,000	1.60	987
1974	19,000	48.4	920,000	1.45	1,334
1975	18,000	41.5	747,000		
1976	18,900	53.0	1,002,000		
1977	15,000	44.0	660,000		
Barley — Orge:					
1972	7,500	48.4	363,000	1.28	465
1973	7,200	26.0	187,000	2.10	393
1974	6,000	45.2	271,000	2.30	623
1975	6,500	35.7	232,000		
1976	4,500	48.9	220,000		
1977	4,500	41.4	186,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1972	7,300	55.1	402,000	1.05	422
1973	7,000	31.6	221,000	1.75	387
1974	7,500	49.2	369,000	1.70	627
1975	7,400	43.0	318,000		
1976	5,800	56.0	325,000		
1977	5,400	45.0	243,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt. — cwt			
1972	3,500	170.6	597,000	3.20	1,910
1973	3,800	146.6	557,000	5.80	3,231
1974	4,400	145.0	638,000	2.85	1,818
1975	4,300	148.0	636,000		
1976	3,700	154.0	570,000		
1977	3,800	164.0	623,000		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1972	150,000	1.90	285,000	21.40	6,099
1973	152,000	1.87	284,000	24.00	6,816
1974	145,000	2.07	300,000	51.00	15,300
1975	152,000	1.85	281,000		
1976	178,000	2.10	374,000		
1977	183,000	1.97	360,000		
Fodder corn — Maïs fourrager:					
1976	12,500	14.80	185,000		
1977	13,100	9.80	128,000		
Field roots — Plantes-racines:					
1972	400	10.70	4,000	49.60	198
1973	600	8.84	5,000	60.90	304
1974	800	10.25	8,000	68.40	547
1975	600	7.00	4,200		
1976	500	8.00	4,000		
1977	—	—	—		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:					
Spring wheat — Blé de printemps:					
		bu. — bo			
1972	5,000	32.6	163,000	1.55	253
1973	3,500	27.4	96,000	2.90	278
1974	4,000	36.0	144,000	2.84	409
1975	4,300	34.0	146,000		
1976	5,800	36.0	209,000		
1977	8,500	31.2	265,000		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972-1977 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres		bu. — bo	\$	\$'000
<b>New Brunswick — Concluded — Nouveau-Brunswick — fin:</b>					
Oats for grain — Avoine à grain:					
1972 . . . . .	45,000	46.4	2,088,000	0.85	1,775
1973 . . . . .	47,000	37.2	1,748,000	1.35	2,360
1974 . . . . .	51,000	45.0	2,295,000	1.42	3,259
1975 . . . . .	55,000	42.0	2,310,000		
1976 . . . . .	48,200	43.0	2,073,000		
1977 . . . . .	39,000	34.5	1,345,000		
Barley — Orge:					
1972 . . . . .	9,400	40.0	376,000	1.15	432
1973 . . . . .	12,000	29.6	355,000	1.95	692
1974 . . . . .	10,500	42.6	447,000	2.22	992
1975 . . . . .	9,700	36.5	354,000		
1976 . . . . .	7,000	38.6	270,000		
1977 . . . . .	6,400	51.1	199,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1972 . . . . .	7,100	48.5	344,000	1.02	351
1973 . . . . .	6,000	38.5	231,000	1.55	358
1974 . . . . .	5,400	46.7	252,000	1.69	426
1975 . . . . .	5,000	42.4	212,000		
1976 . . . . .	6,500	43.1	280,000		
1977 . . . . .	5,200	34.6	180,000		
Buckwheat — Sarrasin:					
1972 . . . . .	2,300	38.2	88,000	1.22	107
1973 . . . . .	1,500	28.0	42,000	1.90	80
1974 . . . . .	1,600	35.6	57,000	2.55	145
1975 . . . . .	1,200	30.0	36,000		
1976 . . . . .	—	—	—		
1977 . . . . .	—	—	—		
Potatoes — Pommes de terre:		cwt. — cwt			
1972 . . . . .	53,000	229.2	10,587,000 <sup>2</sup>	3.75	39,702
1973 . . . . .	53,000	193.5	9,080,000 <sup>2</sup>	5.90	53,573
1974 . . . . .	58,000	237.3	13,761,000	2.13	29,311
1975 . . . . .	54,000	200.4	10,820,000		
1976 . . . . .	55,500	200.8	11,143,000		
1977 . . . . .	57,000	194.6	11,093,000		
Tame hay — Foin cultivé:		tons — tonnes			
1972 . . . . .	162,000	1.70	275,000	20.35	5,596
1973 . . . . .	164,000	2.03	333,000	23.50	7,826
1974 . . . . .	160,000	1.73	277,000	40.80	11,302
1975 . . . . .	160,000	1.90	304,000		
1976 . . . . .	179,000	1.88	337,000		
1977 . . . . .	183,000	1.91	349,000		
Fodder corn — Maïs fourrager:					
1976 . . . . .	6,000	13.80	83,000		
1977 . . . . .	7,300	8.90	65,000		
Field roots — Plantes-racines:					
1972 . . . . .	300	8.76	3,000	30.00	120
1973 . . . . .	600	6.06	4,000	54.40	218
1974 . . . . .	800	9.38	8,000	78.20	626
1975 . . . . .	400	6.50	2,600		
1976 . . . . .	300	10.00	3,000		
1977 . . . . .	—	—	—		
<b>Québec:</b>					
Spring and winter wheat — Blé de printemps et d'hiver:		bu. — bo			
1972 . . . . .	41,000	18.5	758,000	2.01	1,524
1973 . . . . .	44,000	24.8	1,091,000	3.40	3,709
1974 . . . . .	60,000	25.6	1,535,000	3.78	5,802
1975 . . . . .	85,000	30.9	2,626,000		
1976 . . . . .	79,000	28.1	2,220,000		
1977 . . . . .	90,000	30.4	2,736,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1972 . . . . .	680,000	34.4	23,392,000	1.07	25,029
1973 . . . . .	675,000	29.5	19,912,000	1.70	33,850
1974 . . . . .	625,000	38.1	23,810,000	1.99	47,382
1975 . . . . .	625,000	40.1	25,062,000		
1976 . . . . .	557,000	39.2	21,834,000		
1977 . . . . .	501,000	42.4	21,242,000		
Barley — Orge:					
1972 . . . . .	42,000	30.7	1,289,000	1.45	1,869
1973 . . . . .	51,000	24.6	1,255,000	2.40	3,012
1974 . . . . .	53,000	31.1	1,650,000	2.80	4,620
1975 . . . . .	54,000	38.2	2,063,000		
1976 . . . . .	47,000	37.8	1,777,000		
1977 . . . . .	50,000	39.7	1,985,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972-1977 -- Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 -- suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total Farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres		bu. — bo	\$	\$'000
Québec — Continued — suite:					
Fall rye — Seigle d'automne:					
1972 . . . . .	2,000	22.0	44,000	1.25	55
1973 . . . . .	2,000	20.5	41,000	2.05	84
1974 . . . . .	2,000	22.0	44,000	2.49	110
1975 . . . . .	2,000	22.5	45,000		
1976 . . . . .	12,000	24.7	296,000		
1977 . . . . .	10,000	24.8	248,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1972 . . . . .	126,000	35.3	4,448,000	1.34	5,960
1973 . . . . .	120,000	28.2	3,384,000	2.21	7,479
1974 . . . . .	125,000	37.4	4,675,000	2.68	12,529
1975 . . . . .	125,000	42.6	5,325,000		
1976 . . . . .	107,000	43.4	4,644,000		
1977 . . . . .	99,000	45.2	4,475,000		
Corn for grain — Maïs à grain:					
1972 . . . . .	114,000	67.0	7,638,000	1.88	14,359
1973 . . . . .	119,100	70.8	8,435,000	3.00	25,305
1974 . . . . .	165,000	69.8	11,520,000	3.57	41,126
1975 . . . . .	137,000	88.4	12,111,000		
1976 . . . . .	155,000	79.4	12,307,000		
1977 . . . . .	167,000	81.7	13,644,000		
Buckwheat — Sarrasin:					
1972 . . . . .	10,000	17.0	170,000	1.32	224
1973 . . . . .	11,000	17.0	187,000	1.76	329
1974 . . . . .	10,000	19.5	195,000	2.21	431
1975 . . . . .	10,000	21.5	215,000		
1976 . . . . .	12,000	19.7	236,000		
1977 . . . . .	13,000	20.3	264,000		
Peas, dry — Pois, secs:					
1972 . . . . .	500	19.0	10,000	4.50	45
1973 . . . . .	500	17.0	8,000	8.00	64
1974 . . . . .	500	16.5	8,000	8.30	66
1975 . . . . .	500	17.3	9,000		
1976 . . . . .	—	—	—		
1977 . . . . .	—	—	—		
Beans, dry — Haricots, secs:					
1972 . . . . .	1,200	15.0	18,000	4.80	86
1973 . . . . .	1,200	15.0	18,000	8.25	148
1974 . . . . .	1,000	19.0	19,000	8.40	160
1975 . . . . .	1,000	22.0	22,000		
1976 . . . . .	—	—	—		
1977 . . . . .	—	—	—		
Potatoes — Pommes de terre:					
			cwt. — cwt		
1972 . . . . .	46,000 <sup>3</sup>	108.8	5,005,000	3.40	17,017
1973 . . . . .	50,000	145.5	7,275,000	5.78	42,050
1974 . . . . .	53,000	159.0	8,425,000	3.54	29,824
1975 . . . . .	49,500	144.0	7,128,000		
1976 . . . . .	43,000	165.8	7,129,000		
1977 . . . . .	45,000	178.5	8,032,000		
Tame hay — Foin cultivé:					
			tons — tonnes		
1972 . . . . .	2,650,000	1.53	4,054,000	30.20	122,431
1973 . . . . .	2,675,000	2.01	5,377,000	27.65	148,674
1974 . . . . .	2,675,000	1.86	4,980,000	46.95	233,811
1975 . . . . .	2,700,000	1.94	5,238,000		
1976 . . . . .	2,765,000	1.93	5,336,000		
1977 . . . . .	2,665,000	1.86	4,957,000		
Fodder com — Maïs fourrager:					
1972 . . . . .	141,000	11.06	1,559,000	10.48	16,338
1973 . . . . .	152,000	13.10	1,991,000	11.52	22,936
1974 . . . . .	162,000	12.62	2,045,000	13.81	28,241
1975 . . . . .	190,000	14.15	2,688,000		
1976 . . . . .	256,000	14.25	3,648,000		
1977 . . . . .	258,000	14.87	3,836,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972-1977 — Continued  
TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'année	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	tons — tonnes		\$	\$'000
Québec — Concluded — fin:					
Field roots — Plantes-racines:					
1972 . . . . .	3,600	10.15	37,000	28.00	1,036
1973 . . . . .	3,500	12.60	44,000	25.00	1,100
1974 . . . . .	3,500	13.60	48,000	28.00	1,344
1975 . . . . .	3,500	14.29	50,000		
1976 . . . . .	3,000	14.35	43,000		
1977 . . . . .	—	—	—		
Sugar beets — Betteraves à sucre:					
1972 . . . . .	6,187	13.20	81,681	15.02	1,227
1973 . . . . .	5,766	18.46	106,414	16.80	1,788
1974 . . . . .	5,700	14.39	82,000	42.13	3,455
1975 . . . . .	8,027	19.29	154,819		
1976 . . . . .	7,700	17.23	132,671		
1977 . . . . .	3,800	19.81	75,268		
Ontario:					
Winter wheat — Blé d'hiver:					
1972 . . . . .	365,000	43.5	15,878,000	1.72	27,310
1973 . . . . .	375,000	39.5	14,812,000	4.26	63,099
1974 . . . . .	420,000	45.4	19,070,000	4.35	82,954
1975 . . . . .	455,000	49.2	22,405,000		
1976 . . . . .	516,000	47.6	24,542,000		
1977 . . . . .	590,000	51.2	30,220,000		
Spring wheat — Blé de printemps:					
1972 . . . . .	13,000	33.0	429,000	1.72	738
1973 . . . . .	12,000	30.0	360,000	4.26	1,534
1974 . . . . .	10,000	30.0	300,000	3.28	984
1975 . . . . .	11,000	35.0	385,000		
1976 . . . . .	18,000	33.0	594,000		
1977 . . . . .	20,000	34.0	680,000		
All wheat — Tout blé:					
1972 . . . . .	378,000	43.1	16,307,000	1.72	28,048
1973 . . . . .	387,000	39.2	15,172,000	4.26	64,633
1974 . . . . .	430,000	45.0	19,370,000	4.33	83,938
1975 . . . . .	466,000	48.9	22,790,000		
1976 . . . . .	534,000	47.1	25,136,000		
1977 . . . . .	610,000	50.7	30,900,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1972 . . . . .	590,000	51.1	30,149,000	0.90	27,134
1973 . . . . .	540,000	47.4	25,596,000	1.52	38,906
1974 . . . . .	495,000	47.3	23,415,000	1.73	40,508
1975 . . . . .	500,000	51.9	25,950,000		
1976 . . . . .	545,000	41.2	22,427,000		
1977 . . . . .	450,000	47.6	21,424,000		
Barley — Orge:					
1972 . . . . .	375,000	48.9	18,338,000	1.23	22,556
1973 . . . . .	350,000	49.3	17,255,000	2.17	37,443
1974 . . . . .	340,000	45.5	15,470,000	2.45	37,902
1975 . . . . .	360,000	50.2	18,062,000		
1976 . . . . .	371,000	42.5	15,759,000		
1977 . . . . .	320,000	48.4	15,478,000		
Fall rye — Seigle d'automne:					
1972 . . . . .	50,000	30.2	1,510,000	1.10	1,661
1973 . . . . .	48,000	27.5	1,320,000	2.14	2,825
1974 . . . . .	47,000	29.5	1,385,000	2.38	3,296
1975 . . . . .	57,000	33.5	1,910,000		
1976 . . . . .	54,000	31.5	1,794,000		
1977 . . . . .	41,000	31.0	1,271,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1972 . . . . .	890,000	57.8	51,442,000	1.00	51,442
1973 . . . . .	875,000	56.4	49,350,000	1.81	89,324
1974 . . . . .	820,000	53.4	43,800,000	2.06	90,228
1975 . . . . .	825,000	55.9	46,102,000		
1976 . . . . .	826,000	48.4	39,972,000		
1977 . . . . .	810,000	54.5	44,122,000		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972 - 1977 — Continued  
TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972 - 1977 — suite

Province, crop and year Province, culture et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production Production totale	Farm price per unit Prix par unité à la ferme	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
Ontario — Concluded — fin:					
Corn for grain — Mais à grain:					
1972 . . . . .	1,200,000	76.0	91,200,000	1.63	148,656
1973 . . . . .	1,175,000	86.0	101,050,000	2.63	265,762
1974 . . . . .	1,290,000	69.6	89,730,000	3.03	271,882
1975 . . . . .	1,420,000	92.0	130,632,000		
1976 . . . . .	1,580,000	85.4	135,000,000		
1977 . . . . .	1,610,000	95.8	154,200,000		
Buckwheat - Sarrasin:					
1972 . . . . .	10,000	23.8	238,000	1.44	343
1973 . . . . .	8,000	25.0	200,000	2.75	550
1974 . . . . .	12,000	22.0	264,000	2.80	739
1975 . . . . .	11,000	20.0	220,000		
1976 . . . . .	11,400	23.9	273,000		
1977 . . . . .	14,000	18.0	252,000		
Peas, dry - Pois, secs:					
1972 . . . . .	1,600	17.0	27,000	2.88	78
1973 . . . . .	1,600	17.5	28,000	3.80	106
1974 . . . . .	1,500	15.0	22,000	6.20	136
1975 . . . . .	N/A	—	—		
1976 . . . . .	N/A	—	—		
1977 . . . . .	—	—	—		
Beans, dry Haricots, secs:					
1972 . . . . .	133,000	24.2	3,215,000	5.49	17,650
1973 . . . . .	132,000	21.7	2,867,000	16.21	46,474
1974 . . . . .	170,500	20.7	3,529,000	8.05	28,408
1975 . . . . .	161,000	20.5	3,300,000		
		cwt. — cwt			
1976 . . . . .	150,000	12.1	1,818,000		
1977 . . . . .	160,000	5.5	880,000		
Soybeans — Soya:					
		bu. — bo			
1972 . . . . .	405,000	34.0	13,770,000	3.90	53,703
1973 . . . . .	470,000	31.0	14,570,000	5.72	83,340
1974 . . . . .	415,000	24.8	10,290,000	6.34	70,057
1975 . . . . .	390,000	34.6	13,478,000		
1976 . . . . .	378,000	24.3	9,200,000		
1977 . . . . .	500,000	38.0	19,000,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt. — cwt			
1972 . . . . .	43,100	181.5	7,823,000	4.20	32,857
1973 . . . . .	41,800	173.8	7,265,000	5.62	40,829
1974 . . . . .	45,700	188.0	8,592,000	3.09	26,549
1975 . . . . .	44,000	218.2	9,600,000		
1976 . . . . .	45,500	208.0	9,466,000		
1977 . . . . .	48,100	223.7	10,760,000		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1972 . . . . .	2,700,000	2.56	6,912,000	21.30	147,226
1973 . . . . .	2,850,000	2.56	7,296,000	22.00	160,512
1974 . . . . .	2,700,000	2.34	6,320,000	45.10	285,032
1975 . . . . .	2,700,000	2.40	6,472,000		
1976 . . . . .	2,852,000	2.53	7,221,000		
1977 . . . . .	2,745,000	2.71	7,432,000		
Fodder corn — Mais fourrager:					
1972 . . . . .	635,700	12.70	8,073,000	7.27	58,691
1973 . . . . .	700,000	12.60	8,820,000	10.00	88,200
1974 . . . . .	840,000	10.10	8,485,000	12.33	104,620
1975 . . . . .	730,000	13.51	9,864,000		
1976 . . . . .	864,000	12.92	11,161,000		
1977 . . . . .	865,000	13.60	11,765,000		
Field roots — Plantes-racines:					
1972 . . . . .	5,300	14.00	74,000	30.00	2,220
1973 . . . . .	5,000	10.00	50,000	17.60	880
1974 . . . . .	4,000	17.00	68,000	76.00	5,168
1975 . . . . .	N/A	—	—		
1976 . . . . .	N/A	—	—		
1977 . . . . .	—	—	—		

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972-1977 - Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 - suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
bu. — bo					
<b>Manitoba:</b>					
Spring wheat — Blé de printemps:					
1972 . . . . .	2,600,000	26.5	69,000,000	1.86 <sup>1</sup>	128,340 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	3,000,000	25.7	77,000,000	4.30	331,100
1974 . . . . .	2,800,000	21.1	59,000,000	4.00	236,000
1975 . . . . .	3,100,000	25.2	78,000,000		
1976 . . . . .	3,800,000	27.1	103,000,000		
1977 . . . . .	3,200,000	31.6	101,000,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1972 . . . . .	1,140,000	48.2	55,000,000	0.90 <sup>1</sup>	49,500 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	1,300,000	48.5	63,000,000	1.63	102,690
1974 . . . . .	1,200,000	35.8	43,000,000	1.52	65,360
1975 . . . . .	1,100,000	45.5	50,000,000		
1976 . . . . .	1,250,000	48.8	61,000,000		
1977 . . . . .	1,050,000	55.2	58,000,000		
Barley — Orge:					
1972 . . . . .	2,100,000	40.5	85,000,000	1.26 <sup>1</sup>	107,100 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	2,100,000	39.5	83,000,000	2.51	208,330
1974 . . . . .	1,800,000	29.4	53,000,000	2.22	117,660
1975 . . . . .	1,500,000	34.0	51,000,000		
1976 . . . . .	1,600,000	41.9	67,000,000		
1977 . . . . .	1,900,000	49.5	94,000,000		
Fall rye — Seigle d'automne:					
1972 . . . . .	80,000	22.5	1,800,000	1.31	2,358
1973 . . . . .	80,000	26.2	2,100,000	2.65	5,565
1974 . . . . .	90,000	24.0	2,160,000	2.25	4,860
1975 . . . . .	100,000	24.6	2,460,000		
1976 . . . . .	90,000	29.4	2,650,000		
1977 . . . . .	90,000	30.0	2,700,000		
Spring rye — Seigle de printemps:					
1972 . . . . .	1,500	20.0	30,000	1.30	39
1973 . . . . .	2,000	22.5	45,000	2.65	119
1974 . . . . .	2,000	20.0	40,000	2.25	90
1975 . . . . .	2,000	20.0	40,000		
1976 . . . . .	2,000	25.0	50,000		
1977 . . . . .	2,000	25.0	50,000		
All rye — Tout seigle:					
1972 . . . . .	81,500	22.5	1,830,000	1.31	2,397
1973 . . . . .	82,000	26.2	2,145,000	2.65	5,684
1974 . . . . .	92,000	23.9	2,200,000	2.25	4,950
1975 . . . . .	102,000	24.5	2,500,000		
1976 . . . . .	92,000	29.3	2,700,000		
1977 . . . . .	92,000	29.9	2,750,000		
Flaxseed — Grain de lin:					
1972 . . . . .	500,000	11.8	5,900,000	4.10	24,190
1973 . . . . .	600,000	12.7	7,600,000	9.55	72,580
1974 . . . . .	700,000	9.4	6,600,000	9.56	63,096
1975 . . . . .	750,000	11.2	8,400,000		
1976 . . . . .	525,000	12.0	6,300,000		
1977 . . . . .	750,000	16.8	12,600,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1972 . . . . .	290,000	43.1	12,500,000	1.08	13,500
1973 . . . . .	295,000	42.4	12,500,000	2.07	25,875
1974 . . . . .	200,000	30.0	6,000,000	1.90	11,400
1975 . . . . .	200,000	37.5	7,500,000		
1976 . . . . .	170,000	40.6	6,900,000		
1977 . . . . .	170,000	47.1	8,000,000		
Corn for grain — Maïs à grain:					
1972 . . . . .	13,000	53.8	700,000	1.55	1,085
1973 . . . . .	16,000	55.0	880,000	3.05	2,684
1974 . . . . .	5,000	38.0	190,000	3.67	697
1975 . . . . .	12,000	62.5	750,000		
1976 . . . . .	17,000	67.6	1,150,000		
1977 . . . . .	24,000	64.6	1,550,000		
Buck wheat — Sarrasin:					
1972 . . . . .	75,000	15.3	1,150,000	1.40	1,610
1973 . . . . .	65,000	13.8	900,000	3.75	3,375
1974 . . . . .	40,000	17.5	700,000	4.86	3,402
1975 . . . . .	25,000	17.2	430,000		
1976 . . . . .	44,000	9.1	400,000		
1977 . . . . .	80,000	18.8	1,500,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972-1977 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 — suite

Province, crop and year Province, culture et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production Production totale	Farm price per unit Prix par unité à la ferme	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
<b>Manitoba — Concluded — fin:</b>					
Peas, dry — Pois, secs:					
1972 . . . . .	45,000	22.2	1,000,000	1.90	1,900
1973 . . . . .	35,000	24.0	840,000	5.50	4,620
1974 . . . . .	40,000	20.8	830,000	6.32	5,246
1975 . . . . .	35,000	21.4	750,000		
1976 . . . . .	38,000	26.1	990,000		
1977 . . . . .	55,000	24.5	1,350,000		
Rapeseed — Graine de colza:					
1972 . . . . .	470,000	18.1	8,500,000	3.10	26,350
1973 . . . . .	400,000	19.2	7,700,000	5.84	44,968
1974 . . . . .	500,000	17.0	8,500,000	7.07	60,095
1975 . . . . .	750,000	16.7	12,500,000		
1976 . . . . .	250,000	18.0	4,500,000		
1977 . . . . .	450,000	25.3	11,400,000		
Potatoes — Pommes de terre:		cwt. — cwt			
1972 . . . . .	22,000	113.6	2,500,000	3.00	7,500
1973 . . . . .	30,000	146.7	4,400,000	2.10	9,240
1974 . . . . .	35,000	140.0	4,900,000	2.63	12,887
1975 . . . . .	32,000	140.6	4,500,000		
1976 . . . . .	34,500	121.7	4,200,000		
1977 . . . . .	37,000	148.6	5,500,000		
Mustard seed — Graine de moutarde:		lb. — liv			
1972 . . . . .	15,000	833	12,500,000	0.045	562
1973 . . . . .	40,000	800	32,000,000	0.07	2,240
1974 . . . . .	40,000	750	30,000,000	0.185	5,550
1975 . . . . .	23,000	630	14,500,000		
1976 . . . . .	18,000	800	14,400,000		
1977 . . . . .	40,000	900	36,000,000		
Sunflower seed — Graine de tournesol:					
1972 . . . . .	190,000	800	152,000,000	0.07	10,640
1973 . . . . .	125,000	700	87,500,000	0.10	8,750
1974 . . . . .	21,000	867	18,200,000	0.205	3,731
1975 . . . . .	62,000	1,065	66,000,000		
1976 . . . . .	50,000	1,060	53,000,000		
1977 . . . . .	165,000	1,061	175,000,000		
Tame hay — Foin cultivé:		tons — tonnes			
1972 . . . . .	1,200,000	1.67	2,000,000	20.00	40,000
1973 . . . . .	1,200,000	1.83	2,200,000	30.00	66,000
1974 . . . . .	1,250,000	1.92	2,400,000	35.00	84,000
1975 . . . . .	1,250,000	2.00	2,500,000		
1976 . . . . .	1,400,000	1.86	2,600,000		
1977 . . . . .	1,400,000	1.86	2,600,000		
Fodder corn — Mais fourrager:					
1972 . . . . .	22,000	7.27	160,000	10.00	1,600
1973 . . . . .	24,000	6.88	165,000	12.00	1,980
1974 . . . . .	28,000	7.50	210,000	14.00	2,940
1975 . . . . .	33,000	8.79	290,000		
1976 . . . . .	33,000	8.48	280,000		
1977 . . . . .	39,000	8.97	350,000		
Sugar beets — Betteraves à sucre:					
1972 . . . . .	28,098	11.77	330,815	22.07	7,301
1973 . . . . .	24,670	12.47	307,583	31.87	9,803
1974 . . . . .	26,931	8.23	221,493	50.93	11,281
1975 . . . . .	31,923	12.41	396,218		
1976 . . . . .	31,130	12.39	385,700		
1977 . . . . .	25,267	17.41	440,000		
<b>Saskatchewan:</b>					
Spring wheat — Blé de printemps:		bu. — bo			
1972 . . . . .	13,900,000	23.5	326,000,000	1.88 <sup>1</sup>	612,880 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	15,400,000	24.0	370,000,000	4.60	1,702,000
1974 . . . . .	14,500,000	21.0	304,000,000	4.33	1,316,320
1975 . . . . .	15,200,000	25.5	387,000,000		
1976 . . . . .	17,700,000	31.1	551,000,000		
1977 . . . . .	16,200,000	28.8	467,000,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1972 . . . . .	1,690,000	46.7	79,000,000	0.89 <sup>1</sup>	70,310 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	2,000,000	49.5	99,000,000	1.49	147,510
1974 . . . . .	1,900,000	39.5	75,000,000	1.46	109,500
1975 . . . . .	1,850,000	46.5	86,000,000		
1976 . . . . .	1,600,000	56.3	40,000,000		
1977 . . . . .	1,550,000	51.6	80,000,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972-1977 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
Saskatchewan — Continued — suite:					
Barley — Orge:					
1972 . . . . .	4,600,000	38.5	177,000,000	1.23	217,710 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	4,200,000	39.0	164,000,000	2.52	413,280
1974 . . . . .	4,200,000	31.9	134,000,000	2.18	292,120
1975 . . . . .	3,500,000	37.1	130,000,000		
1976 . . . . .	2,950,000	46.1	136,000,000		
1977 . . . . .	3,700,000	44.6	165,000,000		
Fall rye — Seigle d'automne:					
1972 . . . . .	260,000	18.1	4,700,000	1.50	7,050
1973 . . . . .	240,000	19.2	4,600,000	2.55	11,730
1974 . . . . .	335,000	20.0	6,700,000	2.20	14,740
1975 . . . . .	310,000	23.2	7,200,000		
1976 . . . . .	250,000	26.8	6,700,000		
1977 . . . . .	225,000	24.2	5,450,000		
Spring rye — Seigle de printemps:					
1972 . . . . .	20,000	16.5	330,000	1.50	495
1973 . . . . .	20,000	16.0	320,000	2.55	816
1974 . . . . .	15,000	15.3	230,000	2.20	506
1975 . . . . .	15,000	20.0	300,000		
1976 . . . . .	17,000	23.5	400,000		
1977 . . . . .	25,000	22.0	550,000		
All rye — Tout seigle:					
1972 . . . . .	280,000	18.0	5,030,000	1.50	7,545
1973 . . . . .	260,000	18.9	4,920,000	2.55	12,546
1974 . . . . .	350,000	19.8	6,930,000	2.20	15,246
1975 . . . . .	325,000	23.1	7,500,000		
1976 . . . . .	267,000	26.6	7,100,000		
1977 . . . . .	250,000	24.0	6,000,000		
Flaxseed — Graine de lin:					
1972 . . . . .	650,000	13.8	9,000,000	3.98	35,820
1973 . . . . .	650,000	13.7	8,900,000	9.16	81,524
1974 . . . . .	550,000	8.5	4,700,000	9.52	44,744
1975 . . . . .	450,000	13.1	5,900,000		
1976 . . . . .	200,000	17.0	3,400,000		
1977 . . . . .	550,000	17.3	9,500,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1972 . . . . .	220,000	40.9	9,000,000	0.94	8,460
1973 . . . . .	210,000	41.9	8,800,000	2.25	19,800
1974 . . . . .	200,000	32.0	6,400,000	2.18	13,952
1975 . . . . .	175,000	39.4	6,900,000		
1976 . . . . .	120,000	45.8	5,500,000		
1977 . . . . .	100,000	42.0	4,200,000		
Peas, dry — Pois, secs:					
1972 . . . . .	5,000	20.0	100,000	2.50	250
1973 . . . . .	4,000	23.1	92,000	3.75	345
1974 . . . . .	6,500	21.5	140,000	4.86	680
1975 . . . . .	14,000	25.7	360,000		
1976 . . . . .	15,000	25.3	380,000		
1977 . . . . .	23,000	20.4	470,000		
Rapeseed — Graine de colza:					
1972 . . . . .	1,500,000	16.5	24,800,000	3.22	79,856
1973 . . . . .	1,450,000	16.6	24,000,000	5.69	136,560
1974 . . . . .	1,450,000	16.0	23,200,000	7.05	163,560
1975 . . . . .	1,800,000	18.3	33,000,000		
1976 . . . . .	750,000	22.8	17,100,000		
1977 . . . . .	1,400,000	24.6	34,500,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt. — cwt			
1972 . . . . .	3,000	158.3	475,000	3.50	1,662
1973 . . . . .	3,000	193.3	580,000	5.50	3,190
1974 . . . . .	2,500	152.0	380,000	3.01	1,144
1975 . . . . .	2,500	210.0	525,000		
1976 . . . . .	2,000	220.0	440,000		
1977 . . . . .	1,700	247.1	420,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972-1977 — Continued  
TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	lb. — liv		\$	\$'000
Saskatchewan — Concluded — fin:					
Mustard seed — Graine de moutarde:					
1972 . . . . .	140,000	821	115,000,000	0.0325	3,738
1973 . . . . .	225,000	800	180,000,000	0.07	12,600
1974 . . . . .	200,000	750	150,000,000	0.175	26,250
1975 . . . . .	76,000	658	50,000,000		
1976 . . . . .	47,000	894	42,000,000		
1977 . . . . .	100,000	1,050	105,000,000		
Sunflower seed — Graine de tournesol:					
1972 . . . . .	23,000	652	15,000,000	0.05	750
1973 . . . . .	2,500	800	2,000,000	0.09	180
1974 . . . . .	..	..	..		
1975 . . . . .	..	..	..		
1976 . . . . .	—	—	—		
1977 . . . . .	—	—	—		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1972 . . . . .	1,800,000	1.39	2,500,000	20.90	52,250
1973 . . . . .	1,900,000	1.53	2,900,000	31.00	89,900
1974 . . . . .	2,000,000	1.60	3,200,000	40.00	128,000
1975 . . . . .	2,000,000	1.70	3,400,000		
1976 . . . . .	2,200,000	1.55	3,400,000		
1977 . . . . .	2,150,000	1.40	3,000,000		
Alberta:					
		bu. — bo			
Spring wheat — Blé de printemps:					
1972 . . . . .	4,300,000	27.4	118,000,000	1.84	217,120 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	4,700,000	27.0	127,000,000	4.24	538,480
1974 . . . . .	4,200,000	24.3	102,000,000	3.96	403,920
1975 . . . . .	4,500,000	30.0	135,000,000		
1976 . . . . .	5,600,000	32.5	182,000,000		
1977 . . . . .	4,800,000	24.4	117,000,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1972 . . . . .	1,830,000	56.8	104,000,000	0.84	87,360 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	2,000,000	55.5	111,000,000	1.61	178,710
1974 . . . . .	1,700,000	47.1	80,000,000	1.52	121,600
1975 . . . . .	1,700,000	55.3	94,000,000		
1976 . . . . .	1,800,000	58.9	106,000,000		
1977 . . . . .	1,550,000	58.1	90,000,000		
Barley — Orge:					
1972 . . . . .	5,200,000	44.2	230,000,000	1.26	289,800 <sup>1</sup>
1973 . . . . .	5,050,000	39.0	197,000,000	2.50	492,500
1974 . . . . .	5,200,000	36.9	192,000,000	2.20	422,400
1975 . . . . .	5,400,000	42.2	228,000,000		
1976 . . . . .	5,550,000	45.4	252,000,000		
1977 . . . . .	5,300,000	45.8	243,000,000		
Fall rye — Seigle d'automne:					
1972 . . . . .	200,000	23.5	4,700,000	1.54	7,238
1973 . . . . .	220,000	24.5	5,400,000	2.61	14,094
1974 . . . . .	325,000	24.0	7,800,000	2.23	17,394
1975 . . . . .	275,000	28.9	7,950,000		
1976 . . . . .	160,000	29.4	4,700,000		
1977 . . . . .	175,000	25.7	4,500,000		
Spring rye — Seigle de printemps:					
1972 . . . . .	20,000	19.0	380,000	1.54	585
1973 . . . . .	20,000	20.0	400,000	2.61	1,044
1974 . . . . .	25,000	19.2	480,000	2.23	1,070
1975 . . . . .	25,000	22.0	550,000		
1976 . . . . .	24,000	20.8	500,000		
1977 . . . . .	25,000	20.0	500,000		
All rye — Tout seigle:					
1972 . . . . .	220,000	23.1	5,080,000	1.54	7,823
1973 . . . . .	240,000	24.2	5,800,000	2.61	15,138
1974 . . . . .	350,000	23.7	8,280,000	2.23	18,464
1975 . . . . .	300,000	28.3	8,500,000		
1976 . . . . .	184,000	28.3	5,200,000		
1977 . . . . .	200,000	25.0	5,000,000		

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972-1977 — Continued  
 TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972-1977 — suite

Province, crop and year — Province, culture et année	Area — Superficie	Yield per acre — Rendement à l'acre	Total production — Production totale	Farm price per unit — Prix par unité à la ferme	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
Alberta — Concluded — fin:					
Flaxseed — Graine de lin:					
1972 . . . . .	170,000	15.9	2,700,000	4.00	10,800
1973 . . . . .	200,000	14.5	2,900,000	9.17	26,593
1974 . . . . .	200,000	12.5	2,500,000	9.24	23,100
1975 . . . . .	200,000	16.0	3,200,000		
1976 . . . . .	75,000	16.0	1,200,000		
1977 . . . . .	120,000	15.8	1,900,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1972 . . . . .	450,000	48.9	22,000,000	1.04	22,880
1973 . . . . .	400,000	47.0	18,800,000	2.05	38,540
1974 . . . . .	370,000	39.5	14,600,000	2.18	31,828
1975 . . . . .	400,000	47.5	19,000,000		
1976 . . . . .	270,000	50.0	13,500,000		
1977 . . . . .	270,000	48.1	13,000,000		
Peas, dry — Pois, secs:					
1972 . . . . .	14,000	28.6	400,000	3.80	1,520
1973 . . . . .	24,000	25.0	600,000	3.15	1,890
1974 . . . . .	29,000	22.4	650,000	7.50	4,875
1975 . . . . .	24,000	27.1	650,000		
1976 . . . . .	7,000	28.6	200,000		
1977 . . . . .	7,000	28.6	200,000		
Rapeseed — Graine de colza:					
1972 . . . . .	1,300,000	18.5	24,000,000	3.12	74,880
1973 . . . . .	1,300,000	16.5	21,500,000	5.70	122,550
1974 . . . . .	1,150,000	16.3	18,700,000	7.08	132,396
1975 . . . . .	1,700,000	17.9	30,500,000		
1976 . . . . .	750,000	19.7	14,800,000		
1977 . . . . .	1,400,000	22.1	31,000,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt. — cwt			
1972 . . . . .	23,000	178.1	4,100,000	2.75	11,275
1973 . . . . .	23,000	195.7	4,500,000	5.22	23,490
1974 . . . . .	23,000	173.9	4,000,000	3.29	13,160
1975 . . . . .	18,000	188.9	3,400,000		
1976 . . . . .	16,200	222.2	3,600,000		
1977 . . . . .	17,000	217.6	3,700,000		
Mustard seed — Graine de moutarde:					
		lb. — liv			
1972 . . . . .	25,000	960	24,000,000	0.031	744
1973 . . . . .	70,000	714	50,000,000	0.0925	4,625
1974 . . . . .	110,000	727	80,000,000	0.17	13,600
1975 . . . . .	64,000	719	46,000,000		
1976 . . . . .	22,000	973	21,400,000		
1977 . . . . .	42,000	810	34,000,000		
Sunflower seed — Graine de tournesol:					
1972 . . . . .	4,000	750	3,000,000	0.055	165
1973 . . . . .	1,500	933	1,400,000	0.09	126
1974 . . . . .	..	..	..		
1975 . . . . .	..	..	..		
1976 . . . . .	..	..	..		
1977 . . . . .	..	..	..		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1972 . . . . .	3,100,000	1.77	5,500,000	21.30	117,150
1973 . . . . .	3,200,000	1.78	5,700,000	36.00	205,200
1974 . . . . .	3,350,000	1.82	6,100,000	41.13	250,893
1975 . . . . .	3,300,000	1.76	5,800,000		
1976 . . . . .	3,800,000	1.63	6,200,000		
1977 . . . . .	3,750,000	1.71	6,400,000		
Sugar beets — Betteraves à sucre:					
1972 . . . . .	43,325	15.17	657,248	19.27	12,665
1973 . . . . .	38,204	15.19	580,165	47.10	27,326
1974 . . . . .	34,917	15.04	525,000	51.34	26,954
1975 . . . . .	39,535	12.34	488,000		
1976 . . . . .	41,190	18.79	774,000		
1977 . . . . .	34,607	17.22	596,000		



TABLE 2. Acreages, Production and Values of Principal Field Crops in Canada, by Province, 1972 - 1977 — Concluded  
TABLEAU 2. Superficie, production et valeur des principales grandes cultures au Canada, par province, 1972 - 1977 — fin

Province, crop and year Province, culture et année	Area Superficie	Yield per acre Rendement à l'acre	Total production Production totale	Farm price per unit Prix par unité à la ferme	Total farm value Valeur totale, à la ferme
	acres	bu. — bo		\$	\$'000
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>					
Spring wheat — Blé de printemps:					
1972 . . . . .	115,000	22.6	2,600,000	1.68	4,368
1973 . . . . .	115,000	26.1	3,000,000	4.50	13,500
1974 . . . . .	70,000	27.1	1,900,000	3.94	7,486
1975 . . . . .	55,000	27.3	1,500,000		
1976 . . . . .	65,000	33.8	2,200,000		
1977 . . . . .	75,000	32.0	2,400,000		
Oats for grain — Avoine à grain:					
1972 . . . . .	63,000	47.6	3,000,000	0.81	2,430
1973 . . . . .	70,000	55.7	3,900,000	1.84	7,176
1974 . . . . .	65,000	53.8	3,500,000	1.50	5,250
1975 . . . . .	60,000	53.3	3,200,000		
1976 . . . . .	88,000	65.9	5,800,000		
1977 . . . . .	70,000	58.6	4,100,000		
Barley — Orge:					
1972 . . . . .	150,000	30.7	4,600,000	1.01	4,646
1973 . . . . .	170,000	35.3	6,000,000	2.55	15,300
1974 . . . . .	170,000	37.6	6,400,000	2.16	13,824
1975 . . . . .	190,000	35.3	6,700,000		
1976 . . . . .	202,000	41.1	8,300,000		
1977 . . . . .	180,000	42.7	7,700,000		
Fall rye — Seigle d'automne:					
1972 . . . . .	1,000	30.0	30,000	1.34	40
1973 . . . . .	1,500	37.3	56,000	2.60	146
1974 . . . . .	2,000	37.5	75,000	2.21	166
1975 . . . . .	4,500	28.9	130,000		
1976 . . . . .	7,000	35.7	250,000		
1977 . . . . .	6,000	30.0	180,000		
Mixed grains — Céréales mélangées:					
1972 . . . . .	7,500	44.0	330,000	1.25	412
1973 . . . . .	7,500	43.3	325,000	2.15	699
1974 . . . . .	6,000	50.0	300,000	1.70	510
1975 . . . . .	8,000	50.0	400,000		
1976 . . . . .	5,000	50.0	250,000		
1977 . . . . .	5,000	50.0	250,000		
Rapeseed — Graine de colza:					
1974 . . . . .	60,000	15.0	900,000	6.93	6,237
1975 . . . . .	70,000	15.7	1,100,000		
1976 . . . . .	28,000	17.9	500,000		
1977 . . . . .	80,000	17.5	1,400,000		
Peas, dry — Pois, secs:					
1972 . . . . .	1,500	33.3	50,000	1.92	96
1973 . . . . .	1,000	23.0	23,000	5.00	115
1974 . . . . .	1,000	30.0	30,000	4.35	130
1975 . . . . .	1,000	24.0	24,000		
1976 . . . . .	1,000	25.0	25,000		
1977 . . . . .	1,000	26.0	26,000		
Potatoes — Pommes de terre:					
		cwt. — cwt			
1972 . . . . .	11,500	217.4	2,500,000	3.75	9,375
1973 . . . . .	14,000	228.6	3,200,000	6.20	19,840
1974 . . . . .	9,000	227.8	2,050,000	4.60	9,430
1975 . . . . .	10,000	250.0	2,500,000		
1976 . . . . .	10,800	239.1	2,580,000		
1977 . . . . .	11,000	254.5	2,800,000		
Tame hay — Foin cultivé:					
		tons — tonnes			
1972 . . . . .	570,000	2.63	1,500,000	28.45	42,675
1973 . . . . .	580,000	2.41	1,400,000	41.25	57,750
1974 . . . . .	625,000	2.56	1,600,000	54.00	86,400
1975 . . . . .	625,000	2.72	1,700,000		
1976 . . . . .	650,000	2.77	1,800,000		
1977 . . . . .	670,000	2.84	1,900,000		
Fodder corn — Mais fourrager:					
1972 . . . . .	13,500	18.52	250,000	10.00	2,500
1973 . . . . .	16,500	18.18	300,000	18.00	5,400
1974 . . . . .	18,000	18.33	330,000	25.00	8,250
1975 . . . . .	18,000	20.00	360,000		
1976 . . . . .	21,000	17.50	368,000		
1977 . . . . .	23,000	18.70	430,000		

<sup>1</sup> Includes final payment for wheat, oats and barley. — Comprend le paiement définitif sur le blé, l'avoine et l'orge.

<sup>2</sup> Less cullage. — Moins produits avariés.

<sup>3</sup> Grown mainly for sale. — Des pommes de terre principalement cultivées pour la vente.

TABLE 3. Acreages and Production of the Principal Grain Crops in the  
Prairie Provinces, 1972 - 1977

TABLEAU 3. Superficie et production des principales cultures de céréales dans les provinces  
des Prairies, 1972 - 1977

	Wheat Blé	Oats for grain Avoine à grain	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
			acres			
Area — Superficie:						
1972 . . . . .	20,800,000	4,660,000	11,900,000	581,500	1,320,000	3,270,000
1973 . . . . .	23,800,000	5,300,000	11,350,000	582,000	1,450,000	3,150,000
1974 . . . . .	21,500,000	4,800,000	11,200,000	792,000	1,450,000	3,100,000
1975 . . . . .	22,800,000	4,650,000	10,400,000	727,000	1,400,000	4,250,000
1976 . . . . .	27,100,000	4,650,000	10,100,000	543,000	800,000	1,750,000
1977 . . . . .	24,200,000	4,150,000	10,900,000	542,000	1,420,000	3,250,000
Yield per acre — Rendement à l'acre:			bushels — boisseaux			
1972 . . . . .	24.7	51.1	41.3	20.5	13.3	17.5
1973 . . . . .	24.6	51.5	39.1	22.1	13.4	16.9
1974 . . . . .	21.6	41.2	33.8	22.0	9.5	16.3
1975 . . . . .	26.3	49.5	39.3	25.4	12.5	17.9
1976 . . . . .	30.8	55.3	45.0	27.6	13.6	20.8
1977 . . . . .	28.3	54.9	46.1	25.4	16.9	23.7
Production:						
1972 . . . . .	513,000,000	238,000,000	492,000,000	11,940,000	17,600,000	57,300,000
1973 . . . . .	585,000,000	273,000,000	444,000,000	12,865,000	19,400,000	53,200,000
1974 . . . . .	465,000,000	198,000,000	379,000,000	17,410,000	13,800,000	50,400,000
1975 . . . . .	600,000,000	230,000,000	409,000,000	18,500,000	17,500,000	76,000,000
1976 . . . . .	836,000,000	257,000,000	455,000,000	15,000,000	10,900,000	36,400,000
1977 . . . . .	685,000,000	228,000,000	502,000,000	13,750,000	24,000,000	76,900,000

#### Intended Acreage of Principal Field Crops

Basic data for the estimates of intended acreages in this report were obtained from the annual acreage intentions survey based on the situation as of March 15. This is a survey of Statistics Canada's crop correspondents and is conducted in co-operation with the Provincial Departments of Agriculture. It is emphasized that intended acreages in this report are merely indicative of farmers' plans at March 15, and the acreages seeded may change considerably from the intention figures, depending on conditions before and during seeding. Additional factors, such as availability of good quality seed, the market outlook and the possible effect of this report itself on farmers' plans may contribute to changes in acreages currently indicated. An estimate of the area actually sown to field crops in 1978 based on Statistics Canada's annual July survey is scheduled for release August 25.

#### Superficie projetée des principales grandes cultures

Les données fondamentales sur les estimations des superficies prévues dans le présent rapport ont été extraites de l'enquête annuelle sur les prévisions de superficie d'ensemencement basées sur les chiffres disponibles le 15 mars. Cette enquête est menée par les correspondants agricoles de Statistique Canada en collaboration avec les ministères provinciaux de l'Agriculture. Il convient d'insister sur le fait que les prévisions publiées ici ne sont qu'un reflet des intentions des agriculteurs le 15 mars et que les superficies ensencées peuvent varier considérablement, compte tenu des conditions avant et pendant la période des semences. Des facteurs supplémentaires comme la disponibilité de grains de semence de bonne qualité, la perspective du marché et l'effet possible de ce bulletin lui-même sur les intentions des agriculteurs peuvent entraîner des changements dans les superficies d'ensemencement indiquées. Une estimation de la superficie réellement ensencée en grandes cultures en 1978, basée sur l'enquête annuelle de Statistique Canada du mois de juillet est censée être publiée le 25 août.

TABLE 1. Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, Canada,<sup>1</sup> by Province,  
as at March 15, 1978 Compared with Estimated Acreages, 1975 - 1977

TABLERAU 1. Superficies projetées des principales grandes cultures et des jachères, Canada<sup>1</sup>, par province,  
au 15 mars 1978 au regard des superficies estimatives de 1975 - 1977

Province and crop — Province et culture	Seeded area <sup>2</sup> Superficie ensemencée <sup>2</sup>			Intended area Superficie projetée	
	1975	1976	1977	1978	1978 as percentage of 1977 — 1978 au regard de 1977
	acres				%
<b>Canada:</b>					
Winter wheat <sup>3</sup> — Blé d'hiver <sup>3</sup> . . . . .	455,000	516,000	590,000	410,000	69
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	22,967,000	27,287,800	24,412,100	25,115,000	103
All wheat — Tout blé . . . . .	23,422,800	27,803,800	25,002,100	25,525,000	102
Oats for grain <sup>5</sup> — Avoine à grain <sup>5</sup> . . . . .	6,808,000	6,803,700	6,018,000	5,682,000	94
Barley <sup>5</sup> — Orge <sup>5</sup> . . . . .	11,341,200	10,907,600	11,938,900	11,226,000	94
Fall rye <sup>6</sup> — Seigle d'automne <sup>6</sup> . . . . .	748,500	576,000	547,000	551,000	101
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	42,000	43,000	52,000	58,000	112
All rye — Tout seigle . . . . .	790,500	619,000	599,000	609,000	102
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	1,400,000	800,000	1,420,000	1,050,000	74
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	1,835,400	1,593,100	1,542,600	1,554,000	101
Corn for grain <sup>7</sup> — Maïs à grain <sup>7</sup> . . . . .	1,569,000	1,752,000	1,801,000	1,755,000	97
Soybeans <sup>8</sup> — Soya <sup>8</sup> . . . . .	390,000	378,000	500,000	600,000	120
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	260,300	262,800	275,600	261,500	95
Rapeseed <sup>10</sup> — Graine de colza <sup>10</sup> . . . . .	4,320,000	1,778,000	3,330,000	5,490,000	165
Summerfallow <sup>10</sup> — Jachères <sup>10</sup> . . . . .	27,700,000	26,600,000	27,200,000	25,800,000	95
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	9,000	16,200	13,900	16,000	115
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	50,000	46,600	43,000	43,000	100
Barley — Orge . . . . .	21,000	26,100	28,000	30,000	107
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	90,000	82,800	78,000	80,000	103
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	46,000	51,600	55,000	53,000	96
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	3,500	3,800	4,700	5,000	106
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	18,000	18,900	15,000	17,000	113
Barley — Orge . . . . .	6,500	4,500	4,500	5,000	111
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	7,400	5,800	5,400	6,000	111
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	4,300	3,700	3,800	4,000	105
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	4,300	5,800	8,500	11,000	129
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	55,000	48,200	39,000	37,000	95
Barley — Orge . . . . .	9,700	7,000	6,400	5,000	78
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	5,000	6,500	5,200	6,000	115
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	54,000	55,500	57,000	52,000	91
<b>Québec:</b>					
Spring and winter wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps et d'hiver <sup>4</sup> . . . . .	85,000	79,000	90,000	88,000	98
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	625,000	557,000	501,000	495,000	99
Barley — Orge . . . . .	54,000	47,000	50,000	51,000	102
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	2,000	12,000	10,000	10,000	100
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	125,000	107,000	99,000	97,000	98
Corn for grain — Maïs à grain . . . . .	137,000	155,000	167,000	165,000	99
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	49,500	43,000	45,000	44,000	98

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Intended Acreages of Principal Field Crops and Summerfallow, Canada,<sup>1</sup> by Province,  
as at March 15, 1978 Compared with Estimated Acreages, 1975 - 1977 - Concluded

TABLEAU 1. Superficies projetées des principales grandes cultures et des jachères, Canada<sup>1</sup>, par province,  
au 15 mars 1978 au regard des superficies estimatives de 1975 - 1977 - fin

Province and crop — Province et culture	Seeded area <sup>2</sup> — Superficie ensemencée <sup>2</sup>			Intended area — Superficie projetée	
	1975	1976	1977	1978	1978 as percentage of 1977 — 1978 au regard de 1977
	acres				%
Ontario:					
Winter wheat <sup>3</sup> — Blé d'hiver <sup>3</sup> . . . . .	455,000	516,000	590,000	410,000	69
Spring wheat — Blé de printemps . . . . .	11,000	18,000	20,000	20,000	100
All wheat — Tout blé . . . . .	466,000	534,000	610,000	430,000	70
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	500,000	545,000	450,000	435,000	97
Barley — Orge . . . . .	360,000	371,000	320,000	375,000	117
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	57,000	57,000	41,000	40,000	98
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	825,000	826,000	810,000	830,000	102
Corn for grain — Maïs à grain . . . . .	1,420,000	1,580,000	1,610,000	1,560,000	97
Soybeans — Soya . . . . .	390,000	378,000	500,000	600,000	120
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	44,000	45,500	48,100	45,000	94
Manitoba:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	3,100,000	3,800,000	3,200,000	3,400,000	106
Oats <sup>5</sup> — Avoine <sup>5</sup> . . . . .	1,200,000	1,300,000	1,100,000	1,000,000	91
Barley <sup>5</sup> — Orge <sup>5</sup> . . . . .	1,600,000	1,650,000	1,950,000	1,800,000	92
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	100,000	90,000	90,000	90,000	100
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	2,000	2,000	2,000	3,000	150
All rye — Tout seigle . . . . .	102,000	92,000	92,000	93,000	101
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	750,000	525,000	750,000	600,000	80
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	200,000	170,000	170,000	160,000	94
Corn for grain — Maïs à grain . . . . .	12,000	17,000	24,000	30,000	125
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	32,000	34,500	37,000	37,000	100
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	750,000	250,000	450,000	850,000	189
Summerfallow — Jachères . . . . .	2,600,000	2,300,000	2,300,000	2,000,000	87
Saskatchewan:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	15,200,000	17,700,000	16,200,000	16,700,000	103
Oats <sup>5</sup> — Avoine <sup>5</sup> . . . . .	2,200,000	1,900,000	1,800,000	1,600,000	89
Barley <sup>5</sup> — Orge <sup>5</sup> . . . . .	3,600,000	3,000,000	3,800,000	3,400,000	89
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	310,000	250,000	225,000	225,000	100
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	15,000	17,000	25,000	25,000	100
All rye — Tout seigle . . . . .	325,000	267,000	250,000	250,000	100
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	450,000	200,000	550,000	400,000	73
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	175,000	120,000	100,000	100,000	100
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	2,500	2,000	1,700	1,500	88
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	1,800,000	750,000	1,400,000	2,200,000	157
Summerfallow — Jachères . . . . .	18,200,000	17,800,000	17,800,000	17,200,000	97
Alberta:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	4,500,000	5,600,000	4,800,000	4,800,000	100
Oats <sup>5</sup> — Avoine <sup>5</sup> . . . . .	2,100,000	2,300,000	2,000,000	2,000,000	100
Barley <sup>5</sup> — Orge <sup>5</sup> . . . . .	5,500,000	5,600,000	5,600,000	5,400,000	96
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	275,000	160,000	175,000	180,000	103
Spring rye — Seigle de printemps . . . . .	25,000	24,000	25,000	30,000	120
All rye — Tout seigle . . . . .	300,000	184,000	200,000	210,000	105
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	200,000	75,000	120,000	50,000	42
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	400,000	270,000	270,000	270,000	100
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	18,000	16,200	17,000	16,000	94
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	1,700,000	750,000	1,400,000	2,300,000	164
Summerfallow — Jachères . . . . .	6,900,000	6,500,000	7,100,000	6,600,000	93
British Columbia — Colombie-Britannique:					
Spring wheat <sup>4</sup> — Blé de printemps <sup>4</sup> . . . . .	55,000	65,000	75,000	75,000	100
Oats for grain — Avoine à grain . . . . .	60,000	88,000	70,000	55,000	79
Barley — Orge . . . . .	190,000	202,000	180,000	160,000	89
Fall rye — Seigle d'automne . . . . .	4,500	7,000	6,000	6,000	100
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	8,000	5,000	5,000	5,000	100
Potatoes <sup>9</sup> — Pommes de terre <sup>9</sup> . . . . .	10,000	10,800	11,000	9,000	82
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	70,000	28,000	80,000	140,000	175

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which annual estimates are not available. - Non compris Terre-Neuve, dont les estimations ne sont pas disponibles.

<sup>2</sup> Except for summerfallow. - Sans les jachères.

<sup>3</sup> Acreages seeded in the fall of 1977 and harvested area in prior years; Ontario only. - Superficies semées à l'automne 1977 et superficie moissonnée les années antérieures; Ontario seulement.

<sup>4</sup> All spring wheat including Durum as well as relatively small acreages of winter wheat, for which annual estimates are not available separately in provinces other than Ontario. Durum Wheat for Prairie provinces is shown separately in Table 2. - Tout le blé de printemps y compris le durum de même que des superficies relativement peu étendues de blé d'hiver dans toutes les provinces, sauf l'Ontario. Le blé durum dans les provinces des Prairies est indiqué séparément au tableau 2.

<sup>5</sup> Includes oats and barley for grain and for hay in the Prairie provinces. - Comprend avoine et orge à grain et pour foin dans les provinces des Prairies.

<sup>6</sup> Seeded in fall of the preceding year; includes small acreages of spring rye in Quebec, Ontario and British Columbia. - Semé à l'automne de l'année précédente; comprend les chiffres peu élevés de la superficie consacrée au seigle de printemps au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique.

<sup>7</sup> Quebec, Ontario and Manitoba only; small acreages are grown in other provinces. - Québec, Ontario et Manitoba seulement; de petites superficies sont cultivées dans d'autres provinces.

<sup>8</sup> Ontario only. - Ontario seulement.

<sup>9</sup> The 1975, 1976, 1977 and 1978 acreages refer only to potatoes grown mainly for sale. - Les chiffres des superficies de 1975, 1976, 1977 et 1978 sont seulement ceux des pommes de terre principalement cultivées pour la vente.

<sup>10</sup> Prairie provinces only. - Provinces des Prairies seulement.



TABLE 2. Intended Acreage of Durum Wheat<sup>1</sup> in the Prairie Provinces as at March 15, 1978  
Compared with Estimated Acreages, 1975 - 1977

TABLEAU 2. Superficie, projetée de blé durum<sup>1</sup> dans les provinces des Prairies au 15 mars 1978  
par rapport aux superficies estimatives de 1975 - 1977

Province	Seeded area — Superficie ensemencée			Intended area — Superficie projetée	
	1975	1976	1977	1978	1978 as percentage of 1977 — 1978 au regard de 1977
	acres				%
Manitoba . . . . .	150,000	200,000	100,000	250,000	250
Saskatchewan . . . . .	3,100,000	2,900,000	1,500,000	2,900,000	193
Alberta . . . . .	400,000	400,000	200,000	400,000	200
<b>Total . . . . .</b>	<b>3,650,000</b>	<b>3,500,000</b>	<b>1,800,000</b>	<b>3,550,000</b>	<b>197</b>

<sup>1</sup> Included with spring wheat in Canada and provincial totals in Table 1. — Compris avec le blé de printemps dans les totaux pour le Canada et les provinces dans le tableau 1.

TABLE 3. Indicated Acreage Changes in Principal Grain Crops and Summerfallow in the Prairie Provinces,  
1978 as Compared with 1977

TABLEAU 3. Changements déclarés relatifs à la superficie des principales céréales et jachères dans les provinces  
des Prairies, 1978 au regard de 1977

Crop — Culture	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Prairie provinces — Provinces des Prairies
All wheat — Tout blé . . . . .	+ 200,000	+ 500,000	2	+ 700,000
Durum wheat — Blé durum . . . . .	+ 150,000	+ 1,400,000	+ 200,000	+ 1,750,000
Oats <sup>1</sup> — Avoine <sup>1</sup> . . . . .	- 100,000	- 200,000	2	- 300,000
Barley <sup>1</sup> — Orge <sup>1</sup> . . . . .	- 150,000	- 400,000	- 200,000	- 750,000
All rye — Tout seigle . . . . .	+ 1,000	2	+ 10,000	+ 11,000
Flaxseed — Lin à graine . . . . .	- 150,000	- 150,000	- 70,000	- 370,000
Mixed grains — Céréales mélangées . . . . .	- 10,000	2	2	- 10,000
Potatoes — Pommes de terre . . . . .	2	- 200	- 1,000	- 1,200
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	+ 400,000	+ 800,000	+ 900,000	+ 2,100,000
Summerfallow — Jachères . . . . .	- 300,000	- 600,000	- 500,000	- 1,400,000

<sup>1</sup> Includes oats and barley for grain and for hay. — Comprend avoine et orge à grain et pour foin.

<sup>2</sup> Unchanged. — Inchangée.

#### Storage Capacity of Canadian Grain Elevators

The commercial storage of grain in Canada is under government supervision currently exercised by the Canadian Grain Commission. The Canada Grain Act empowers the Commission to make regulations governing the construction and licensing of elevators and all other matters relating to the storage and handling of grain.

For readers who desire more detailed information on Canadian grain storage, there is a booklet entitled *Grain Elevators in Canada for Crop Year 1976-77* which has been issued by the Canadian Grain Commission.

#### Capacité d'entreposage des éleveurs à grain du Canada

L'entreposage commercial du grain au Canada est sous la surveillance du gouvernement qui exerce son autorité par l'intermédiaire de la Commission des grains. La loi des grains du Canada a autorisé la Commission à établir des règlements concernant la construction d'éleveurs, l'émission de permis et toutes autres mesures relatives à l'entreposage et au commerce des grains.

Pour ceux qui désirent des renseignements plus détaillés sur l'entreposage du grain au Canada, il existe un manuel intitulé *Grain Elevators in Canada for Crop Year 1976-77*, publié par la Commission des grains.

TABLE 1. Number and Storage Capacity of Licensed Canadian Grain Elevators, by Province and By Kind of License,  
December 1, 1977

TABLEAU 1. Nombre et capacité d'emmagasiner des éleveurs à grain autorisés, Canada par province et  
genre de permis, 1<sup>er</sup> décembre 1977

Province	Primary elevator Élevateur primaire		Terminal elevator Élevateur terminus		Process elevator Élevateur de conditionnement		Transfer elevator Élevateur de transbordement		Total	
	No. nbre	bu. bo	No. nbre	bu. bo	No. nbre	bu. bo	No. nbre	bu. bo	No. nbre	bu. bo
Maritime provinces — Provinces des Maritimes . . . . .	—	—	—	—	—	—	4	8,229,300	4	8,229,300
Québec . . . . .	—	—	—	—	—	—	9	63,950,000	9	63,950,000
Ontario . . . . .	—	—	14	82,618,100	1	2,888,900	15	53,280,000	30	138,787,000
Manitoba . . . . .	450	43,187,300	1	5,000,000	14	7,505,600	—	—	465	55,692,900
Saskatchewan . . . . .	2,025	172,904,600	2	11,000,000	5	2,776,000	—	—	2,032	186,680,600
Alberta . . . . .	1,228	113,462,400	3	6,100,000	10	7,259,000	—	—	1,241	126,821,400
British Columbia — Colombie-Bri- tannique . . . . .	21	2,891,000	5	25,778,500	3	266,700	—	—	29	28,936,200
Canada . . . . .	3,724	332,445,300	25	130,496,600	33	20,696,200	28	125,459,300	3,810	609,097,400

#### Stocks of Grains in Store

The following data on stocks of Canadian grain in Canada<sup>1</sup> and United States as of March 31, 1978 have been compiled by Statistics Canada and the Economics and Statistics Division, Canadian Grain Commission. Stocks of grain on farms are estimated from reports of the bureau's crop correspondents while those in mill bins are estimated from monthly returns made by mill operators. Stocks in all other positions are those reported by the Canadian Grain Commission as visible stocks at the close of business on March 31, 1978. It should be noted that the statistics on total stocks as presented in this report differ from the weekly visible stocks figures at March 31 by the inclusion of stocks on farms and millable stocks in mill bins.

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available.

#### Stocks de céréales en entrepôt

Statistique Canada, en collaboration avec le Service de statistique de la Commission des grains du Canada<sup>1</sup>, a recueilli les renseignements suivants sur les stocks de céréales canadiennes au Canada et aux États-Unis le 31 mars 1978. Les stocks dans les fermes sont estimés d'après les rapports des correspondants du bureau. Ceux des minoteries sont estimés d'après les rapports mensuels des exploitants. Les stocks en toutes autres situations sont ceux que la Commission des grains a déclarés à la fermeture des affaires le 31 mars 1978. À noter que les stocks globaux inscrits au présent rapport diffèrent des stocks visibles le 31 mars parce qu'ils comprennent les stocks des fermes et les stocks propres à la mouture et emmagasinés des minoteries.

<sup>1</sup> Sans Terre-Neuve, dont les chiffres ne sont pas connus.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grain in Canada and the United States, According to Position, as at March 31

TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes, selon leur situation, au Canada et aux États-Unis, au 31 mars

Position — Situation	Wheat — Blé				Oats — Avoine	
	1975	1976	1977	1978	1977	1978
thousands of bushels — milliers de boisseaux						
<b>In Canada — Au Canada:</b>						
On farms — Dans les fermes . . . . .	327,000	301,000	529,700	515,000	156,500	157,000
Primary elevators — Éleveurs primaires . . . . .	112,949	121,107	141,298	131,076	11,877	15,679
Process elevators — Éleveurs de conditionnement . . . . .	4,012	4,272	3,767	3,535	365	298
Interior terminal elevators — Éleveurs intérieurs de terminus . . . . .	5,362	609	594	423	183	19
Vancouver-New Westminster elevators — Éleveurs de Vancouver-New Westminster . . . . .	5,599	6,190	8,768	6,614	96	6
Victoria elevator — Élevateur de Victoria . . . . .	425	831	—	—	—	—
Prince Rupert elevator — Élevateur de Prince-Rupert . . . . .	1,373	725	1,469	1,264	—	—
Churchill elevator — Élevateur de Churchill . . . . .	1	2	531	2,535	—	—
Thunder Bay elevators — Éleveurs de Thunder Bay . . . . .	27,749	34,330	39,628	25,324	6,036	3,696
In transit, rail — En transit sur rail . . . . .	33,357	22,719	23,383	16,619	4,132	973
Storage afloat — En emmagasinage sur navires . . . . .	10,210	16,374	10,794	6,022	—	—
Eastern elevators — Éleveurs de l'Est . . . . .	22,905	24,093	29,231	25,133	783	1,264
Eastern mills — Minoteries de l'Est . . . . .	4,167	4,513	3,918	3,737	242	522
Western mills — Minoteries de l'Ouest . . . . .	1,012	1,139	571	421	—	—
<b>Canadian grain in Canada — Total — Grain canadien au Canada . . . . .</b>	<b>556,121</b>	<b>537,904</b>	<b>793,652</b>	<b>737,703</b>	<b>180,214</b>	<b>179,457</b>
<b>Canadian grain in the United States — Total — Grain canadien aux États- Unis . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Canadian grain in Canada and the United States — Total — Grain canadien au Canada et aux États-Unis . . . . .</b>	<b>556,121</b>	<b>537,904</b>	<b>793,652</b>	<b>737,703</b>	<b>180,214</b>	<b>179,457</b>

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1. Stocks of Canadian Grain in Canada and the United States, According to Position, as at March 31 — Concluded

TABLEAU 1. Stocks de céréales canadiennes, selon leur situation, au Canada et aux États-Unis, au 31 mars — fin

Position — Situation	Barley — Orge		Rye — Seigle		Flaxseed — Graine de lin		Rapeseed — Graine de colza	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
thousands of bushels — milliers de boisseaux								
<b>In Canada — Au Canada:</b>								
On farms — Dans les fermes . . . . .	225,700	320,500	8,900	8,000	6,100	10,900	15,100	16,000
Primary elevators — Élévateurs primaires . . . . .	41,276	45,479	5,513	5,086	6,442	10,755	14,749	15,199
Process elevators — Élévateurs de conditionnement . . . . .	2,068	2,687	65	59	38	47	1,382	1,579
Interior terminal elevators — Élévateurs intérieurs de terminus . . . . .	744	942	48	28	41	142	4,914	2,549
Vancouver - New Westminster elevators — Élévateurs de Vancouver - New Westminster . . . . .	1,024	1,929	356	500	798	449	2,575	1,839
Victoria elevator — Élévateur de Victoria . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Rupert elevator — Élévateur de Prince Rupert . . . . .	—	—	—	—	—	—	7	—
Churchill elevator — Élévateur de Churchill . . . . .	770	1,461	—	—	—	—	—	—
Thunder Bay elevators — Élévateurs de Thunder Bay . . . . .	11,719	14,537	3,339	1,953	2,688	1,150	647	586
In transit, rail — En transit sur rail . . . . .	6,084	4,460	682	177	811	551	1,470	886
Storage afloat — En emmagasinement sur navires . . . . .	4,527	3,119	104	—	—	—	—	—
Eastern elevators — Élévateurs de l'Est . . . . .	5,539	2,061	412	358	86	209	—	—
Eastern mills — Minoteries de l'Est . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—
Western mills — Minoteries de l'Ouest . . . . .	2	3	1	1	—	—	—	—
<b>Canadian grain in Canada — Total — Grain canadien au Canada</b>	<b>299,453</b>	<b>397,184</b>	<b>19,420</b>	<b>16,163</b>	<b>17,004</b>	<b>24,203</b>	<b>40,844</b>	<b>38,638</b>
<b>Canadian grain in the United States — Total — Grain canadien aux États-Unis . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Canadian grain in Canada and the United States — Total — Grain canadien au Canada et aux États-Unis . . . . .</b>	<b>299,453</b>	<b>397,184</b>	<b>19,420</b>	<b>16,163</b>	<b>17,004</b>	<b>24,203</b>	<b>40,844</b>	<b>38,638</b>

<sup>1</sup> Less than 500 bushels. — Moins de 500 boisseaux.

#### Oilseed Crusinings

The following table shows the quantities of oilseeds crushed and the production of oil and oil meal for the years 1967 - 1976.

Information on production and value of oil bearing seed crops in the different provinces of Canada for the years 1971 - 1976 is given in the table on pages 15 - 29 of this bulletin.

#### Broyage des huiles oléagineuses

Le tableau ci-après donne la quantité de graines oléagineuses broyées et la production d'huile et de farine des années 1967 - 1976.

Les renseignements sur la production et la valeur du rendement des cultures de graines oléagineuses, par province, pour les années 1971 - 1976 paraissent au tableau, aux pages 15 - 29 du présent bulletin.

TABLE 1. Crusnings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1968 - 1977

TABLEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada, 1968 - 1977

Item — Détail	Oilseeds crushed — Broyage de graines oléagineuses	Oil produced — Production d'huile	Oil meal produced — Production de tourteaux et de farine
	bu. — bo	lb. — liv	tons — tonnes
<b>Flaxseed — Graine de lin:</b>			
1968 . . . . .	1,998,716	39,809,524	34,524
1969 . . . . .	2,029,866	39,558,368	35,041
1970 . . . . .	2,863,786	55,242,032	50,148
1971 . . . . .	2,960,150	57,191,612	52,473
1972 . . . . .	3,189,412	61,536,028	56,319
1973 . . . . .	1,578,290	29,923,716	27,609
1974 . . . . .	x	x	x
1975 . . . . .	x	x	x
1976 . . . . .	x	x	x
1977 . . . . .	x	x	x



**TABLE 1. Crushings of Oilseeds and Production of Oil and Oil Meal, Canada, 1968 - 1977 - Concluded**  
**TABEAU 1. Broyage de graines oléagineuses et production d'huile et de farine, Canada 1968 - 1977 - fin**

Item - Détail	Oilseeds crushed - Broyage de graines oléagineuses	Oil produced - Production d'huile	Oil meal produced - Production de tourteaux et de farine
	bu. - bo	lb. - liv	tons - tonnes
<b>Soybeans - Soya:</b>			
1968 . . . . .	19,199,616	191,618,708	456,703
1969 . . . . .	20,865,292	212,707,669	494,650
1970 . . . . .	24,773,124	253,750,749	582,725
1971 . . . . .	23,804,065	245,952,703	556,863
1972 . . . . .	22,550,327	227,851,542	526,902
1973 . . . . .	20,501,427	201,547,523	485,631
1974 . . . . .	26,317,762	269,882,857	618,983
1975 . . . . .	24,441,603	249,353,998	577,032
1976 . . . . .	25,546,338	258,661,427	604,422
1977 . . . . .	25,346,684	257,756,169	595,960
<b>Rapeseed - Graine de colza:</b>			
1968 . . . . .	5,769,925	116,413,411	82,722
1969 . . . . .	7,461,290	149,316,218	107,214
1970 . . . . .	7,828,717	154,273,283	116,154
1971 . . . . .	9,738,504	191,307,610	142,775
1972 . . . . .	13,209,271	253,997,855	191,812
1973 . . . . .	17,022,674	318,743,617	246,208
1974 . . . . .	12,899,499	248,842,769	188,153
1975 . . . . .	13,762,413	275,613,154	196,656
1976 . . . . .	16,882,174 <sup>r</sup>	346,432,120 <sup>r</sup>	239,534 <sup>r</sup>
1977 . . . . .	26,909,688 <sup>r</sup>	552,202,357 <sup>r</sup>	384,555 <sup>r</sup>
<b>Sunflower seed - Graine de tournesol:</b>			
1968 . . . . .	959,243	11,473,346	5,067
1969 . . . . .	693,524	8,359,265	4,067
1970 . . . . .	768,591	9,097,886	4,620
1971 . . . . .	1,529,867	18,307,182	8,300
1972 . . . . .	2,298,983	28,773,371	12,795
1973 . . . . .	2,416,785	29,174,333	13,575
1974 . . . . .	1,465,979	17,445,831	8,183
1975 . . . . .	591,061	6,993,770	3,346
1976 . . . . .	x	x	x
1977 . . . . .	x	x	x

**Milling**

Table 1 below contains summary data and output of flour mills for the years 1974 - 1976. Similar figures on a monthly basis for the first quarter of 1977 are given in Tables 2 and 3. More detailed information on the milling industry may be found in the report *Grain Milling Statistics* issued each month by the Agriculture Division of Statistics Canada.

**Meunerie**

Dans le tableau 1 ci-dessous figurent les chiffres récapitulatifs de la production des meuneries de 1974 - 1976. Les chiffres mensuels correspondants pour le premier trimestre de 1977 figurent aux tableaux 2 et 3. L'industrie de la meunerie est traitée plus en détail dans le rapport intitulé *Grain Milling Statistics*, que publie chaque mois la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

**TABLE 1. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, 1975 - 1977**  
**TABEAU 1. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, 1975 - 1977**

Product - Produit	1975	1976	1977
Wheat flour - Farine de blé . . . . . cwt. - cwt	39,463,696	42,580,203	4,177,500
Oatmeal - Farine d'avoine . . . . . lb. - liv	10,854,900	16,424,089	14,857,000
Rolled oats - Flocons d'avoine . . . . . "	62,586,641	63,360,060	61,773,871
Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé . . . . . "	..	..	..
Buckwheat flour - Farine de sarrasin . . . . . "	..	..	..
Millfeeds - Total - Issues de meunerie . . . . . ton - tonne	745,488	785,294	714,445

**Note:** Quantity of wheat ground for flour in 1974, 1975 and 1976 was 84,648,730, 91,016,681 and 97,771,201 respectively. - **Nota:** En 1974, 1975 et 1976 on a moulu, respectivement, 84,648,730, 91,016,681 et 97,771,201 boisseaux de blé pour en faire de la farine.



TABLE 2. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills, by Month, January-March 1978

TABLEAU 2. Quantités de grain moulu par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 1978

Kind of grain — Variété de grain	January — Janvier	February — Février	March — Mars
	bushels — boisseaux		
Wheat, for flour — Blé, pour farine . . . . .	8,532,247	7,479,697	8,766,168
Oats — Avoine . . . . .	411,370	380,103	427,502
Barley — Orge . . . . .	19,138	16,764	22,368
Rye — Seigle . . . . .	38,197	36,694	53,974

<sup>1</sup> For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

TABLE 3. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills, by Month, January-March 1978<sup>1</sup>TABLEAU 3. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes, par mois, janvier-mars 1978<sup>1</sup>

Product — Produit	January — Janvier	February — Février	March — Mars
Wheat flour — Farine de blé . . . . . cwt. — cwt	3,797,508	3,319,853	3,907,760
Oatmeal — Farine d'avoine . . . . . lb. — liv	1,420,500	1,291,098	1,221,361
Rolled oats — Flocons d'avoine . . . . . “	6,154,256	5,280,071	4,706,869
Pot and pearl barley — Orge mondé et perlé . . . . . “	x	x	x
Rye flour and meal — Farine de seigle . . . . . “	1,653,225	1,633,625	2,429,494
Millfeeds — Issues de meunerie . . . . . ton — tonne	67,348	57,563	67,453

<sup>1</sup> For human consumption only. Rounded to nearest thousand. — Pour la consommation humaine seulement. Ramenés au millier le plus près.

## Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the first quarter of 1978.

## Approvisionnement visibles de grain canadien

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, le trimestre de 1978.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Week, January - March 1978

TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, janvier - mars 1978

Week ended — Semaine terminée le	Wheat — Blé	Oats — Avoine	Barley — Orge	Rye — Seigle	Flaxseed — Graine de lin	Rape- seed — Graine de colza
	thousands of bushels — milliers de boisseaux					
December — Décembre 28, 1977 . . . . .	230,905	22,187	66,184	10,008	11,835	21,236
January — Janvier 4, 1978 . . . . .	231,428	21,914	68,030	9,506	11,874	21,956
11 . . . . .	226,545	21,381	66,614	9,105	11,939	21,866
18 . . . . .	219,451	21,505	65,464	8,752	12,279	21,583
25 . . . . .	216,208	21,306	64,761	8,637	12,196	20,584
31 . . . . .	212,902	21,217	66,049	8,425	12,352	20,366
February — Février 8 . . . . .	206,816	20,451	63,608	8,362	12,188	20,349
15 . . . . .	200,705	20,198	61,881	8,330	12,200	19,026
22 . . . . .	202,465	20,263	62,983	8,283	12,499	18,541
March — Mars 1 . . . . .	203,340	20,471	64,876	8,078	12,582	19,246
5 . . . . .	207,918	20,788	68,045	8,200	12,720	20,111
15 . . . . .	214,039	21,320	73,740	8,248	12,838	21,464
22 . . . . .	218,654	21,670	75,619	8,145	13,184	21,363
29 . . . . .	218,544	21,936	76,680	8,161	13,302	22,637

## LIVESTOCK POULTRY AND LIVESTOCK PRODUCTS

### January 1 Survey of Livestock and Poultry

**Number of livestock and poultry on farms** — Statistics Canada, in co-operation with departments of the provincial governments, has conducted a survey each year at December of the numbers of livestock and poultry on farms. The survey date was changed from December 1, to January 1, at the request of many farmers across Canada. Questionnaires are mailed direct to the individual farmers. The processing of returns is done by the Agriculture Division of Statistics Canada except in the cases of Ontario and Quebec. In the case of Ontario, the Provincial Statistical Office undertakes the complete processing of returns, while in Quebec, the Provincial Bureau of Statistics completes the preliminary pairing and sorting operations.

Total cattle and calves (excluding Newfoundland) were estimated at 12,869,500 head at January 1, 1978 compared to 13,709,500 head, a year previous. This represents a 6% decrease over last year's total. Numbers were down 7% in the West with decreases reported in all provinces except British Columbia. In the East numbers dropped 5%. Milk cows were estimated at 1,938,000, a decrease of 1% over the 1,957,500 reported the year before. Dairy heifers were down 5%.

Beef cows were estimated at 3,949,200, down 7% from the 4,242,500 of the previous year, with decreases reported in all of the provinces. Beef heifers were down 13% while steer numbers went down 10% and calves 4%.

Sheep and lamb numbers were estimated at 382,900, a 6% drop from the previous year's figure of 408,100. Numbers in the West dropped 10% while those in the East were down 1%. Sheep over one year were down 5% while lambs under one year dropped 10%.

Total pig figures went up 8% to 6,648,000 from last year's estimate of 6,154,500. In the West, numbers increased by 5% while in the East they were up 10%. Farrowings from July 1 to December 31, 1977 were 617,800 up from the same period in 1976. Farrowings in the East were up 10% and up 5% in the West too.

Hens and pullets five months and over were down 0.1% 24,515,000 at January 1, 1978 from 24,521,000 at January 1, 1977.

The figures in the tables do not include Newfoundland for which the latest official data are those of the Census of 1976. At that time numbers of farm livestock and poultry in Newfoundland were as follows; milk cows, 2,459; other cattle, 4,602; hogs, 15,795; sheep and lambs, 9,159; hens and chickens, 943,499.

## BÉTAIL, VOLAILLE ET PRODUITS ANIMAUX

### Enquête du 1<sup>er</sup> janvier sur le bétail et la volaille

**Nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes** — Statistique Canada en collaboration avec les ministères des gouvernements provinciaux, mène chaque année en décembre une enquête, sur le nombre de bestiaux et de volailles dans les fermes. La date d'enquête est maintenant le 1<sup>er</sup> janvier au lieu du 1<sup>er</sup> décembre, à la demande de nombreux agriculteurs canadiens. Les questionnaires sont envoyés par la poste directement à chaque agriculteur. Le dépouillement des questionnaires est fait par la Division de l'agriculture de Statistique Canada sauf dans le cas de l'Ontario et du Québec. En Ontario, le dépouillement complet des questionnaires est fait par le bureau de statistique provincial alors qu'au Québec, le bureau de statistique provincial fait l'appariement préliminaire et le tri.

Au 1<sup>er</sup> janvier 1978, on estimait à 12,869,500 têtes le nombre total de veaux et bovins (excepté Terre-Neuve), contre 13,709,500 têtes l'année précédente. Ceci représente une diminution de 6% par rapport à l'année dernière. Les chiffres ont diminué de 7% dans l'Ouest et toutes les provinces ont déclaré des baisses avec l'exception de Colombie-Britannique. Dans l'Est, les chiffres ont baissé de 5%. On estimait à 1,938,000 le nombre de vaches laitières soit une diminution de 1% par rapport au nombre enregistré l'année dernière (1,957,500). Le nombre de génisses laitières a diminué de 5%.

On estime à 3,949,200 le nombre de vaches de boucherie, soit une diminution de 7% par rapport à il y a un an (4,242,500); toutes les provinces ont enregistré des diminutions. Le nombre de génisses de boucherie a diminué de 13% alors que celui des veaux a diminué de 4%; celui des bouvillons a diminué de 10%.

Le nombre de moutons et d'agneaux a été estimé à 382,900, soit une chute de 6% par rapport au chiffre de l'an dernier (408,100). Leur nombre a diminué de 10% dans l'Ouest et de 1% dans l'Est. Le nombre de moutons de plus d'un an a diminué de 5% alors que celui des moutons de moins d'un an a baissé de 10%.

Le nombre total de porcs a augmenté de 8% passant de 6,648,000 (nombre estimatif) il y a un an à 6,154,500. Dans l'Ouest, leur nombre a augmenté de 5% alors que dans l'Est il a haussé de 10%. Du 1<sup>er</sup> juin au 31 décembre 1977, les mises bas se sont chiffrées à 617,800, soit une augmentation comparativement à la période correspondante de 1976. Le nombre de mises bas dans l'Est a augmenté de 10% et il a haussé de 5% dans l'Ouest, aussi.

Le nombre de poules et de poulettes de cinq mois et plus a diminué de 0.1% passant de 24,521,000 au 1<sup>er</sup> janvier 1977 à 24,515,000 au 1<sup>er</sup> janvier 1978.

Les chiffres présentés dans les tableaux ne comprennent pas Terre-Neuve dont les dernières données officielles sont celles du recensement de 1976. En 1976, les bestiaux et les volailles dans les fermes de Terre-Neuve se répartissaient ainsi; vaches laitières, 2,459; autre bétail, 4,602; porcs, 15,795; moutons et agneaux, 9,159; poules et poulets, 943,499.

TABLE 1. Number of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at January 1, 1978  
TABLEAU 1. Nombre de bestiaux et volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1<sup>er</sup> janvier 1978

Class — Classe	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada <sup>1</sup>
	number — nombre									
<b>Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux:</b>										
Bulls, 1 year old and over — Taureaux d'un an et plus . . . . .	1,400	2,000	2,100	27,000	35,000	18,000	42,000	60,000	12,000	199,500
Cows and heifers, 2 years old and over for milk — Vaches et génisses de 2 ans et plus gardées pour le lait . . . . .	25,000	40,000	31,000	815,000	635,000	87,000	74,000	148,000	83,000	1,938,000
Cows and heifers, 2 years old and over for beef — Vaches et génisses de 2 ans et plus gardées pour la viande . . . . .	12,000	26,000	23,200	220,000	450,000	460,000	1,070,000	1,470,000	218,000	3,949,200
Yearling heifers for milk — Génisses laitières de plus d'un an . . .	6,000	9,700	8,100	185,000	180,000	21,000	11,500	29,000	22,000	472,300
Yearling heifers for beef — Génisses de boucherie de plus d'un an	8,600	9,000	7,500	45,000	280,000	115,000	190,000	365,000	50,000	1,070,100
Steers, 1 year old and over — Bouvillons d'un an et plus . . . . .	18,000	10,800	6,100	38,000	590,000	140,000	175,000	475,000	38,000	1,490,900
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an . . . . .	23,000	27,500	24,000	230,000	835,000	360,000	770,000	1,310,000	170,000	3,749,500
<b>Cattle and calves — Total — Bêtes à cornes et veaux . . . . .</b>	<b>94,000</b>	<b>125,000</b>	<b>102,000</b>	<b>1,560,000</b>	<b>3,005,000</b>	<b>1,201,000</b>	<b>2,332,500</b>	<b>3,857,000</b>	<b>593,000</b>	<b>12,869,500</b>
<b>Hogs — Porcs:</b>										
Breeding stock, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus . . . . .	11,000	9,500	5,400	197,000	270,000	68,300	56,700 <sup>r</sup>	100,000	8,700	726,600
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges. . . . .	70,000	70,500	35,600	1,792,000	1,890,000	611,700	458,300 <sup>r</sup>	935,000	58,300	5,921,400
<b>Hogs — Total — Porcs. . . . .</b>	<b>81,000</b>	<b>80,000</b>	<b>41,000</b>	<b>1,989,000</b>	<b>2,160,000</b>	<b>680,000</b>	<b>515,000</b>	<b>1,035,000</b>	<b>67,000</b>	<b>6,648,000</b>
<b>Sheep and lambs — Moutons et agneaux:</b>										
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus . . . . .	3,100	18,700	5,800	25,000	90,000	11,500	39,500	73,000	22,700	289,300
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an. . . . .	1,000	4,300	1,200	6,000	24,000	3,300	13,000	33,000	7,800	93,600
<b>Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux . . . . .</b>	<b>4,100</b>	<b>23,000</b>	<b>7,000</b>	<b>31,000</b>	<b>114,000</b>	<b>14,800</b>	<b>52,500</b>	<b>106,000</b>	<b>30,500</b>	<b>382,900</b>
<b>Poultry — Volailles:</b>										
Hens and pullets, 5 months and over — Poules et poulettes, 5 mois et plus . . . . .	159,000	996,000	530,000	3,878,000	9,249,000	2,747,000	1,295,000	2,350,000	2,915,000	24,515,000

<sup>1</sup> Newfoundland not included. — Terre-Neuve non comprise.

TABLE 2. Number of Livestock and Poultry on Farms in Canada, by Class and Province, as at January 1, 1977  
TABLEAU 2. Nombre de bestiaux et volailles dans les fermes au Canada, par classe et par province, 1<sup>er</sup> janvier 1977

Class — Classe	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brun- swick — Nouveau- Brun- swick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada <sup>1</sup>
	number — nombre									
<b>Cattle and calves — Bêtes à cornes et veaux:</b>										
Bulls, 1 year old and over — Tau- reaux d'un an et plus . . . . .	1,700	2,100	2,100	30,000	37,000	18,500	43,500	61,500	12,000	208,400
Cows and heifers, 2 years old and over, for milk — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour le lait . . . . .	25,500	39,000	31,500	810,000	655,000	90,000	74,000	151,000	81,500	1,957,500
Cows and heifers, 2 years old and over, for beef — Vaches et génis- ses de 2 ans et plus gardées pour la viande . . . . .	12,500	27,000	25,000	225,000	505,000	480,000	1,160,000	1,585,000	223,000	4,242,500
Yearling heifers for milk — Génis- ses laitières de plus d'un an . . .	6,200	9,600	7,800	195,000	195,000	21,500	11,500	29,500	21,500	497,600
Yearling heifers for beef — Génis- ses de boucherie de plus d'un an	8,600	10,000	8,900	56,000	360,000	119,000	245,000	370,000	47,000	1,224,500
Steers, 1 year old and over — Bou- villons d'un an et plus . . . . .	20,500	11,500	7,300	51,000	610,000	160,000	221,000	530,000	45,000	1,656,300
Calves, under 1 year old — Veaux de moins d'un an . . . . .	25,500	27,800	26,400	227,000	850,000	370,000	890,000	1,350,000	156,000	3,922,700
<b>Cattle and calves — Total — Bêtes à cornes et veaux . . . .</b>	<b>100,500</b>	<b>127,000</b>	<b>109,000</b>	<b>1,594,000</b>	<b>3,212,000</b>	<b>1,259,000</b>	<b>2,645,000</b>	<b>4,077,000</b>	<b>586,000</b>	<b>13,709,500</b>
<b>Hogs — Porcs:</b>										
Breeding stock, 6 months and over — Pour la reproduction, 6 mois et plus . . . . .	9,900	8,800	5,200	176,000	235,000	66,000	52,500 <sup>r</sup>	94,000	7,500	654,900 <sup>r</sup>
Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges . . . . .	70,100	69,200	36,800	1,629,000	1,732,000	589,000	448,500 <sup>r</sup>	872,000	53,000	5,499,600 <sup>r</sup>
<b>Hogs — Total — Porcs . . . . .</b>	<b>80,000</b>	<b>78,000</b>	<b>42,000</b>	<b>1,805,000</b>	<b>1,967,000</b>	<b>655,000</b>	<b>501,000</b>	<b>966,000</b>	<b>60,500</b>	<b>6,154,500</b>
<b>Sheep and lambs — Moutons et agneaux:</b>										
Sheep, 1 year old and over — Moutons d'un an et plus . . . . .	2,800	18,600	6,200	25,000	91,000	10,600	44,600	85,000	20,000	303,800
Lambs, under 1 year old — Agneaux de moins d'un an . . .	900	4,900	1,100	6,000	24,000	3,000	15,400	42,000	7,000	104,300
<b>Sheep and lambs — Total — Moutons et agneaux . . . . .</b>	<b>3,700</b>	<b>23,500</b>	<b>7,300</b>	<b>31,000</b>	<b>115,000</b>	<b>13,600</b>	<b>60,000</b>	<b>127,000</b>	<b>27,000</b>	<b>408,100</b>
<b>Poultry — Volailles:</b>										
Hens and pullets, 5 months and over — Poules et poulettes, 5 mois et plus . . . . .	149,000	997,000	540,000	3,982,000	9,316,000	2,647,000	1,199,000	2,382,000	2,912,000	24,521,000

<sup>1</sup> Newfoundland not included. — Terre-Neuve non comprise.



**Pig crop** — At the request of many farmers across Canada the survey date has been changed from December 1 to January 1.

Farmers' reports indicate that number of sows expected to farrow from January 1, 1978 to March 31, 1978 is estimated at 304,000 which is an increase of 5% over the corresponding period a year earlier.

**Mises bas de porcs** — À la demande de nombreux agriculteurs canadiens, la date de l'enquête a été reportée du 1<sup>er</sup> décembre au 1<sup>er</sup> janvier.

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 304,000 truies mettront bas entre le 1<sup>er</sup> janvier 1978 et le 31 mars 1978, soit 5 % plus que pour la période correspondante de l'an dernier.

**TABLE 3. Sows Farrowed and Sows Bred to Farrow, by Designated Quarters, July 1976 to March 1978**  
(Based on Quarterly Pig Survey)

**TABLEAU 3. Truies ayant mis bas et truies devant mettre bas, par trimestre, de juillet 1976 à mars 1978**  
(Selon les enquêtes trimestrielles sur les porcs)

Province	July, August, September Juillet, août, septembre			October, November, December Octobre, novembre, décembre			January, February, March Janvier, février, mars		
	Farrowed Ayant mis bas		1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976	Farrowed Ayant mis bas		1977 as % of 1976 — 1977 en % de 1976	Farrowed Ayant mis bas	Expected to farrow Devant mettre bas	1978 as % of 1977 — 1978 en % de 1977
	1976	1977		1976	1977		1977	1978	
	'000			'000			'000		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	4.5	4.4	98	4.3	4.4	102	4.4	4.8	109
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	4.0	3.9	98	3.7	4.1	111	3.7	4.2	114
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	2.3	2.2	96	2.1	2.2	105	2.1	2.4	114
Québec . . . . .	81.0	91.0	112	79.0	88.0	111	80.0	84.0	105
Ontario . . . . .	104.0	115.0	111	96.0	110.0	115	104.0	110.0	106
East — Total — Est . . . . .	195.8	216.5	111	185.1	208.7	113	194.2	205.4	106
Manitoba . . . . .	29.0	29.0	100	29.0	31.0	107	28.0	29.0	104
Saskatchewan . . . . .	20.0	21.0	105	20.0	20.0	100	21.0	21.0	100
Alberta . . . . .	42.0	44.0	105	41.0	45.0	110	42.0	45.0	107
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	3.3	3.7	112	3.5	3.9	97	3.5	3.6	103
West — Total — Ouest . . . . .	94.3	97.7	104	93.5	99.9	107	94.5	98.6	104
Canada . . . . .	290.1	314.2	108.3	278.6	308.6	110.8	288.7	304.0	105.3

TABLE 4. Market Pigs: Numbers by Age Group and Province, January 1, 1977 and 1978  
TABLEAU 4. Porcs pour le marché: Nombre par groupe d'âge et par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1977 et 1978

Province	Market pigs - All ages Porcs pour le marché - Tous âges		Under 3 months Moins de 3 mois		3 months and older mois et plus	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	'000					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	70.1	70.0	32.9	34.0	37.2	36.0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	69.2	70.5	31.8	34.0	37.4	36.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	36.8	35.6	17.4	17.2	19.4	18.4
Québec . . . . .	1,629.0	1,792.0	813.0	888.0	816.0	904.0
Ontario . . . . .	1,732.0	1,890.0	882.0	950.0	850.0	940.0
East - Total - Est . . . . .	3,537.1	3,858.1	1,777.1	1,923.2	1,760.0	1,934.9
Manitoba . . . . .	589.0	611.7	292.0	314.7	297.0	297.0
Saskatchewan . . . . .	448.5	458.3	218.0	218.3	230.5	240.0
Alberta . . . . .	872.0	935.0	449.0	480.0	423.0	455.0
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	53.0	58.3	27.0	29.3	26.0	29.0
West - Total - Ouest . . . . .	1,962.5	2,063.3	986.0	1,042.3	976.5	1,021.0
Canada . . . . .	5,499.6	5,921.4	2,763.1	2,965.5	2,736.5	2,955.9

TABLE 5. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding, Number on Farms by Province  
at January 1, 1977 and 1978  
TABLEAU 5. Verrats, truies et jeunes truies, gardés pour l'élevage, nombre dans les fermes  
par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1977 et 1978

Province	Breeding stock 6 months and over Pour la reproduction 6 mois et plus		Boars, 6 months and over Verrats, 6 mois et plus		Sows and gilts 6 months and over Truies et jeunes truies 6 mois et plus	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	'000					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	9.9	11.0	0.9	0.9	9.0	10.1
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	8.8	9.5	0.6	0.7	8.2	8.8
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	5.2	5.4	0.4	0.4	4.0	5.0
Québec . . . . .	176.0	197.0	11.0	12.2	165.0	184.8
Ontario . . . . .	235.0	270.0	15.0	17.0	220.0	253.0
East - Total - Est . . . . .	434.9	492.9	27.0	31.2	406.2	461.7
Manitoba . . . . .	66.0	68.3	4.0	4.3	62.0	64.0
Saskatchewan . . . . .	52.5	56.7	3.5	3.7	49.0	53.0
Alberta . . . . .	94.0	100.0	6.0	7.0	88.0	93.0
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	7.5	8.7	0.5	0.6	7.0	8.1
West - Total - Ouest . . . . .	220.0	233.7	14.0	15.6	206.0	218.1
Canada . . . . .	654.9	726.6	41.0	46.8	612.2	679.8

## Quarterly Pig Survey

The number of pigs in Canada, excluding Newfoundland, at April 1, 1978 was estimated at 6,709,000 up 7% from the 1977 estimate of 6,276,300.

The number of sows and gilts was estimated at 682,400 up 7% from last year total of 637,200. Western provinces showed an increase of 1%, and the Eastern provinces, one of 10%.

Farrowings in the period January-April were estimated at 327,500 13% higher than the corresponding quarter of 1977. In the West farrowings increased 3% and in the East were up 19%.

## Enquête trimestrielle sur les porcs

Le nombre total de porcs au Canada (sans Terre-Neuve) le 1<sup>er</sup> avril 1978 était estimé à 6,709,000 soit 7 % de plus qu'au 1<sup>er</sup> avril 1977 (6,276,300).

Le nombre de truies et de jeunes truies est estimé à 682,400, soit une hausse de 4 % du total de l'an dernier (637,200). Dans l'Ouest, le nombre a augmenté de 1 % et dans l'Est, de 10 %.

Le nombre de mises bas entre janvier-avril est évalué à 327,500, soit 13 % de plus qu'au trimestre correspondant de 1977. Dans l'Ouest les mises bas ont augmenté de 3 % et dans l'Est, elles ont augmenté de 19 %.

TABLE 1. Hogs: Numbers on Farms, by Age Group and Province, as at April 1, 1977 and 1978,

TABLEAU 1. Nombre de porcs dans les fermes, par groupe d'âge et par province, au 1<sup>er</sup> avril 1977 et 1978

Province	Pigs - Total - Porcs			Breeding stock 6 months and over — Pour la reproduction 6 mois et plus			Market pigs, all ages — Porcs pour le marché, tous âges		
	1977	1978	1978 as % of 1977 — 1978 en % de 1977	1977	1978	1978 as % of 1977 — 1978 en % de 1977	1977	1978	1978 as % of 1977 — 1978 en % de 1977
	'000		%	'000		%	'000		%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	80.0	87.0	109	10.0	11.0	110	70.0	76.0	109
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	76.0	83.0	109	8.9	10.0	112	67.1	73.0	109
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	40.0	43.0	108	5.1	6.0	118	34.9	37.0	106
Québec . . . . .	1,850.0	2,058.0	111	175.0	194.0	111	1,675.0	1,864.0	111
Ontario . . . . .	2,030.0	2,200.0	108	252.5	275.0	109	1,777.5	1,925.0	108
East - Total - Est . . . . .	4,076.0	4,471.0	110	451.5	496.0	110	3,624.5	3,975.0	110
Manitoba . . . . .	683.5	678.0	99	67.5	67.5	100	616.0	610.5	99
Saskatchewan . . . . .	498.0	500.0	100	55.6	55.4	100	442.4	444.6	100
Alberta . . . . .	960.0	990.0	103	98.7	100.3	102	861.3	889.7	103
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	58.8	70.0	119	7.9	8.8	111	50.9	61.2	120
West - Total - Ouest . . . . .	2,200.3	2,238.0	102	229.7	232.0	101	1,970.6	2,006.0	102
Total . . . . .	6,276.3	6,709.0	107	681.2	728.0	107	5,595.1	5,981.0	107

TABLE 2. Sows Farrowed January to March, 1977 and 1978; Sows Farrowed April to June, 1977 and Sows Expected to Farrow, April to June, 1978

TABLEAU 2. Truies ayant mis bas de février à mars 1977 et 1978 et d'avril à juin 1977 et truies devant mettre bas d'avril à juin 1978

Province	January, February, March — Janvier, février, mars			April, May, June — Avril, mai, juin		
	Sows farrowed 1977	Sows farrowed 1978	1978 as % of 1977	Sows farrowed 1977	Sows to farrow 1978	1978 as % of 1977
	Mises bas 1977	Mises bas 1978	1978 en % de 1977	Mises bas 1977	Devant mettre bas 1978	1978 en % de 1977
	'000		%	'000		%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	4.4	4.9	111	4.6	4.9	107
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	3.7	4.2	114	3.9	4.6	118
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	2.1	2.2	105	2.4	2.8	117
Québec . . . . .	80.0	100.0	125	85.0	93.0	109
Ontario . . . . .	104.0	119.0	114	110.0	116.0	105
East - Total - Est . . . . .	194.2	230.3	119	205.9	221.3	107
Manitoba . . . . .	28.0	29.0	104	30.0	30.0	100
Saskatchewan . . . . .	21.0	22.0	105	20.0	21.0	105
Alberta . . . . .	42.0	42.0	100	42.0	44.0	105
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	3.5	4.2	120	4.0	4.4	110
West - Total - Ouest . . . . .	94.5	97.2	103	96.0	99.4	104
Total . . . . .	288.7	327.3	113	301.9	320.7	106

TABLE 3. Boars, Sows and Gilts Kept for Breeding, Number on Farms by Province at April 1, 1977 and 1978

TABLEAU 3. Verrats, truies et jeunes truies gardés pour l'élevage, nombre dans les fermes, par province, le 1<sup>er</sup> avril 1977 et 1978

Province	Breeding stock 6 months and over — Pour la reproduction 6 mois et plus			Boars, 6 months and over — Verrats, 6 mois et plus			Sows and gilts, 6 months and over — Truies et jeunes truies 6 mois et plus		
	1977	1978	1978 as % of 1977 — 1978 en % de 1977	1977	1978	1978 as % of 1977 — 1978 en % de 1977	1977	1978	1978 as % of 1977 — 1978 en % de 1977
	'000			'000			'000		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	10.0	11.0	110	0.9	0.8	89	9.1	10.2	112
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	8.9	10.0	112	0.7	0.6	86	8.2	9.4	115
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	5.1	6.0	118	0.4	0.4	100	4.7	5.6	119
Québec . . . . .	175.0	194.0	111	11.0	12.0	109	164.0	182.0	111
Ontario . . . . .	252.5	275.0	109	15.5	17.0	110	237.0	258.0	109
East — Total — Est . . . . .	451.5	496.0	110	28.5	30.8	108	423.0	465.2	110
Manitoba . . . . .	67.5	67.5	100	4.5	4.5	100	63.0	63.0	100
Saskatchewan . . . . .	55.6	55.4	100	3.7	3.4	92	51.9	52.0	100
Alberta . . . . .	98.7	100.3	102	6.2	6.3	102	92.5	94.0	102
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	7.9	8.8	111	0.5	0.6	120	7.4	8.2	111
West — Total — Ouest . . . . .	229.7	232.0	101	14.9	14.8	99	214.8	217.2	101
Total . . . . .	681.2	728.0	107	43.4	45.6	105	637.2	682.4	107

## Output and Disappearance of Meats and Lard

Disappearance of red meats in 1977 was 173.6 pounds per capita compared to 174.4 pounds in 1976. Decreases in per capita disappearance occurred in all meats but Pork and Offal. Beef disappearance per person decreased 2%, from 110.4 pounds in 1976 to 108.1 in 1977. Per capita disappearance of veal went down to 4.6 pounds compared to the 4.9 pounds of last year, and per capita disappearance of mutton and lamb went down to 1.8 pounds, a decrease of 25% from last year (2.4). Pork disappearance increased from 53.1 pounds per person in 1976 to 55.5 pounds in 1977.

Domestic production of red meats for 1977 was estimated at 3.9 billion pounds, up 4% from 1976. This production estimate includes slaughter plus meat equivalent of animals exported alive, minus the meat equivalent of live animals imported for slaughter.

Output of meats and offal from animals slaughtered in Canada which includes live imports for slaughter (and excludes live exports) went up 2%.

## Production et disparition de viande et de saindoux

La disparition de viandes rouges en 1977 a été de 173.6 livres par tête, comparé à 174.4 livres en 1976. Une diminution de la disparition par tête a touché toutes les viandes sauf le porc et les issues comestibles. La disparition de boeuf par personne a diminué de 2 %, passant de 110.4 livres en 1976 à 108.1 livres en 1977. La disparition par tête du veau est passée à 4.6 livres comparé à 4.9 livres l'an passé, tandis que la disparition par tête du mouton et de l'agneau passait à 1.8 livres, soit une baisse de 25 % par rapport au total de l'an passé de 2.4. La disparition de porc est passé de 53.1 livres par personne en 1976 à 55.5 livres en 1977.

La production intérieure de viandes rouges en 1977 est estimée à 3.9 milliards de livres, soit 4 % de plus que celle de 1976. Cette estimation de production comprend les abattages, plus l'équivalent de viande des animaux exportés vivants, moins l'équivalent de viande des animaux vivants importés pour l'abattage.

La production de viandes et d'issues d'animaux abattus au Canada, qui comprend les importations d'animaux vivants pour l'abattage (ce qui exclut les exportations d'animaux vivants), a connu une hausse de 2 %.



**TABLE 1. Meat Equivalent of Animal Output from Canadian Farms, 1970-1977, with Five-year Averages 1970-1974**  
(Includes slaughter and live exports of animals of Canadian origin, all converted at the average cold dressed weight of Canadian slaughter.)

**TABLEAU 1. Équivalent en viande de la production d'animaux des fermes canadiennes, 1970-1977**  
**avec moyenne quinquennale de 1970-1974**

(Comprenant les abattages et les exportations d'animaux d'origine canadienne, le calcul étant sur le poids moyen de la carcasse froide habillée de l'abatage au Canada.)

Kind of meat — Sorte de viande	Average 1970-1974 Moyenne	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
thousands of pounds — milliers de livres									
Beef — Boeuf . . . . .	1,906,780	1,841,226	1,864,381	1,942,605	1,912,069	1,973,620	2,274,393	2,502,008	2,601,097
Veal — Veau . . . . .	101,184	112,477	109,424	100,070	95,165	88,783	119,350	126,453	123,756
Mutton and lamb — Mouton et agneau . . . . .	17,869	15,856	17,909	18,689	19,849	17,041	16,073	15,021	10,706
Pork — Porc . . . . .	1,402,339	1,339,723	1,522,566	1,404,200	1,372,216	1,372,991	1,152,500	1,134,467	1,193,583
<b>Total . . . . .</b>	<b>3,428,172</b>	<b>3,309,282</b>	<b>3,514,280</b>	<b>3,465,564</b>	<b>3,399,299</b>	<b>3,452,435</b>	<b>3,562,316</b>	<b>3,777,949</b>	<b>3,929,142</b>

**TABLE 2. Output of Meats and Offal from Livestock Slaughtered in Canada, 1970-1977 with Five-year Averages 1970-1974**

**TABLEAU 2. Production de viande et d'issues provenant des bestiaux abattus au Canada, 1970-1977**  
**avec moyenne quinquennale 1970-1974**

Kind of meat — Sorte de viande	Average 1970-1974 Moyenne	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
thousands of pounds — milliers de livres									
Beef — Boeuf . . . . .	1,891,979	1,774,312	1,877,575	1,898,328	1,910,575	1,999,106	2,190,873	2,396,441	2,414,262
Veal — Veau . . . . .	84,659	100,985	98,516	80,525	65,857	77,415	122,273	114,760	105,376
Mutton and lamb — Mouton et agneau . . . . .	18,926	16,532	18,189	19,850	21,893	18,167	18,090	17,417 <sup>r</sup>	11,920
Pork — Porc . . . . .	1,403,903	1,362,007	1,557,254	1,392,607	1,360,418	1,347,230	1,148,497	1,128,574	1,188,130
Offal — Issues . . . . .	127,446	121,666	133,398	127,023	125,461	129,683	133,097	138,487	140,786
<b>Total . . . . .</b>	<b>3,526,913</b>	<b>3,375,502</b>	<b>3,684,932</b>	<b>3,518,333</b>	<b>3,484,204</b>	<b>3,571,601</b>	<b>3,612,830</b>	<b>3,795,679<sup>r</sup></b>	<b>3,860,494</b>

**TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1970-1977**  
**with Five-year Averages 1970-1974**

**TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1970-1977**  
**avec moyenne quinquennale 1970-1974**

Note: All meats other than canned are on basis of cold dressed carcass weight; canned meats are in terms of product.

Nota: Toute la viande autre qu'en boîte est sur la base du poids abattu, habillé; la viande en boîte est donnée comme produit.

Item — Détail	Average 1970-1974 Moyenne	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Beef — Boeuf:</b>									
Animals slaughtered — Animaux abattus '000	3,394.2	3,164.6	3,372.9	3,392.7	3,411.7	3,629.3	4,069.9	4,376.1	4,386.6
Estimated dressed weight — Poids habillé estimatif lb. — '000 — liv	1,891,979	1,774,312	1,877,575	1,898,328	1,910,575	1,999,106	2,190,873	2,396,441	2,414,262
On hand, January 1 — En main, 1 <sup>er</sup> janvier	42,571	39,944	43,473	35,366	41,776	52,296	44,180	49,735	77,482
Imports — Importations	187,107	170,274	153,158	213,661	218,957	179,486	190,967	315,634	196,595
Total supply — Approvisionnement total	2,121,657	1,984,530	2,074,206	2,147,355	2,171,308	2,230,888	2,426,020	2,761,810	2,688,339
Exports — Exportations	92,378	118,723	113,635	83,829	88,241	57,461	44,808	129,073	112,515
On hand, December 31 — En main, le 31 décembre	43,418	43,473	35,366	41,776	52,296	44,180	49,735	77,482	56,521
Domestic disappearance — Disparition intérieure	1,981,383 <sup>r</sup>	1,799,942	1,925,205	2,021,750	2,030,771	2,129,247	2,331,477	2,555,255	2,519,303
Disappearance per capita — Disparition per capita. lb. — liv	90.5	84.4	89.2	92.5	91.8	94.7	102.1	110.4	108.1

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1970-1977  
with Five-year Averages 1970-1974 — Continued

TABLEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1970-1977  
avec moyenne quinquennale 1970-1974 — suite

Item — Détail	Average 1970-1974 Moyenne	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Veal — Veau:</b>									
Animals slaughtered — Animaux abattus '000	687.5	856.7	838.2	644.6	482.2	615.8	1,008.8	973.6	934.5
Estimated dressed weight — Poids habillé estimatif lb. — '000 — liv	84,659	100,985	98,516	80,525	65,857	77,415	122,273	114,760	105,396
On hand, January 1 — En main, 1 <sup>er</sup> janvier "	5,104	4,172	5,316	3,367	8,230	4,433	3,451	3,354	4,750
Imports — Importations . . . . . "	—	—	—	1	1	1	1	1	1
Total supply — Approvisionnement total "	89,763	105,157	103,832	83,892	74,089	81,848	125,724	118,114	110,146
Exports — Exportations . . . . . "	—	—	—	1	1	1	1	1	1
On hand, December 31 — En main, 31 décembre . . . . . "	4,955	5,316	3,367	8,230	4,433	3,451	3,354	4,750	2,957
Domestic disappearance — Disparition intérieure . . . . . "	84,606 <sup>r</sup>	98,850	100,465	75,662	69,654	78,397	122,370	113,364	107,189
Disappearance per capita — Disparition per capita lb. — liv	3.9	4.6	4.7	3.5	3.1	3.5	5.4	4.9	4.6
<b>Mutton and lamb — Mouton et agneau:</b>									
Animals slaughtered — Animaux abattus '000	434.6	378.5	422.8	446.3	501.1	424.3	423.5	409.9	285.9
Estimated dressed weight — Poids habillé estimatif lb. — '000 — liv	18,926	16,532	18,189	19,850	21,893	18,167	18,090	17,417	11,920
On hand, January 1 — En main, 1 <sup>er</sup> janvier "	10,348	13,077	11,260	11,068	9,103	7,233	6,814	4,425	5,492
Imports — Importations . . . . . "	62,084	80,298	52,765	80,548	58,410	38,397	44,643	38,337	29,925
Total supply — Approvisionnement total "	91,358	109,907	82,214	111,466	89,406	63,797	69,547	60,179	47,337
Exports — Exportations . . . . . "	337	635	93	676	156	126	187	276	115
On hand, December 31 — En main, 31 décembre . . . . . "	9,096	11,260	11,068	9,103	7,233	6,814	4,425	5,492	5,414
Domestic disappearance — Disparition intérieure . . . . . "	81,731 <sup>r</sup>	97,042	71,053	101,687	82,017	56,857	64,935	54,411	41,808
Disappearance per capita — Disparition per capita lb. — liv	3.8	4.6	3.3	4.7	3.7	2.5	2.8	2.4	1.8
<b>Pork — Porc:</b>									
Animals slaughtered — Animaux abattus '000	10,719.6	10,351.0	11,904.0	10,654.7 <sup>r</sup>	10,398.8	10,289.3	8,803.3	8,617.2	9,076.8
Estimated dressed weight <sup>2</sup> — Poids habillé estimatif <sup>2</sup> lb. — '000 — liv	1,403,903	1,362,007	1,557,254	1,392,607	1,360,418	1,347,230	1,148,497	1,128,574	1,188,130
On hand, January 1 — En main, 1 <sup>er</sup> janvier "	26,446	24,467	26,878	28,969	18,803	33,114	22,892	17,307	27,539
Imports — Importations . . . . . "	42,424	26,295	16,954	44,983	54,131	69,758	98,679	195,945	201,767
Total supply — Approvisionnement total "	1,472,773	1,412,769	1,601,086	1,466,559	1,433,352	1,450,102	1,270,068	1,341,826	1,417,436
Exports — Exportations . . . . . "	100,351	71,287	97,166	115,517	125,614	92,174	89,687	86,344	101,425
On hand, December 31 — En main, 31 décembre . . . . . "	26,119	26,878	28,969	18,803	33,114	22,892	17,307	27,539	22,316
Domestic disappearance — Disparition intérieure . . . . . "	1,333,913 <sup>r</sup>	1,252,714	1,474,951	1,332,239	1,274,624	1,335,036	1,163,074	1,227,948	1,293,695
Disappearance per capita — Disparition per capita "	61.0	58.7	68.3	61.0	57.6	59.4	50.9	53.1	55.5

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Slaughter of Meat Animals and Domestic Disappearance of Meats and Lard in Canada, 1970-1977  
with Five-year Averages 1970-1974 — Concluded

TABEAU 3. Abattage d'animaux de boucherie et disparition intérieure de viande et de saindoux au Canada, 1970-1977  
avec moyenne quinquennale 1970-1974 — fin

Item — Détail	Average 1970-1974 Moyenne	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Offal — Issues comestibles:</b>									
Estimated production — Production estimative . . . . . lb. — '000 — liv	127,446	121,666	133,398	127,023	125,461	129,683	133,097	138,487	140,786
On hand, January 1 — En main, 1 <sup>er</sup> janvier	8,462	7,598	8,061	9,036	7,390	10,223	9,333	9,751	10,582
Imports — Importations . . . . .	8,932	6,945	8,934	10,948	8,934	8,899	6,555	6,351	8,320
Total supply — Approvisionnement total	144,840	136,209	150,393	147,007	141,785	148,805	148,985	154,589	159,688
Exports — Exportations . . . . .	51,458	52,908	45,460	50,876	51,820	56,224	59,465	59,853	63,026
On hand, December 31 — En main, 31 décembre . . . . .	8,809	8,061	9,036	7,390	10,223	9,333	9,751	10,582	12,450
Domestic disappearance — Disparition intérieure . . . . .	84,573	72,987	95,897	88,741	79,742	83,248	79,769	84,154	84,212
Disappearance per capita — Disparition per capita . . . . . lb. — liv	3.8	3.4	4.4	4.1	3.6	3.7	3.5	3.6	3.6
<b>Disappearance per capita, all meats — Disparition per capita, de toute viande:</b>									
Beef — Boeuf . . . . . lb. — liv	90.5	84.4	89.2	92.5	91.8	94.7	102.1	110.4	108.1
Veal — Veau . . . . .	3.9	4.6	4.7	3.5	3.1	3.5	5.4	4.9	4.6
Mutton and lamb — Mouton et agneau . . . . .	3.8	4.6	3.3	4.7	3.7	2.5	2.8	2.4	1.8
Pork — Porc . . . . .	61.0	58.7	68.3	61.0	57.6	59.4	50.9	53.1	55.5
Offal — Issues . . . . .	3.8	3.4	4.4	4.1	3.6	3.7	3.5	3.6	3.6
Totals, disappearance per capita, all meats — Totaux, disparition per capita, de toute viande . . . . . lb. — liv	163.0	155.7	169.9	165.8	159.8	163.8	164.7	174.4	173.6
<b>Lard<sup>3</sup> — Saindoux<sup>3</sup>:</b>									
Estimated production — Production estimative . . . . . lb. — '000 — liv	143,301	144,541	164,936	143,420	132,305	131,304	113,440	107,521	105,447
On hand, January 1 — En main, 1 <sup>er</sup> janvier	—	..	2,537	3,040	2,544	2,051	1,927	1,482	2,971
Imports — Importations . . . . .	22,095	20,811	13,413	21,568	15,786	38,951	26,657	42,420	39,209
Total supply — Approvisionnement total	165,396	165,352	180,886	168,028	150,635	172,306	142,024	151,423	147,627
Exports — Exportations . . . . .	407	40	632	262	323	777	591	1,557	1,399
On hand, December 31 — En main, 31 décembre . . . . .	—	..	3,040	2,544	2,051	1,927	1,482	2,971	1,719
Total domestic disappearance — Disparition intérieure totale . . . . .	164,989	165,312	177,214	165,222	148,261	169,602	139,951	146,895	144,509
Domestic disappearance per capita — Disparition intérieure per capita . . . . .	7.6	7.8	8.2	7.6	6.7	7.5	6.1	6.4	6.2

<sup>1</sup> Quantity small, included with beef. — La quantité est faible et comprise avec le boeuf.

<sup>2</sup> Trimmed weight, excluding offal. — Poids paré sans les issues.

<sup>3</sup> Consists of shipments of lard plus an estimate of the lard produced from non-federally inspected plants. — Comprend les expéditions de saindoux ainsi qu'une estimation du saindoux produit provenant des abattoirs non inspectés par le fédéral.

## Wool

Each year at the end of June the Agriculture Division of Statistics Canada conducts a survey of wool growers in the various provinces. From the information obtained in the survey, together with information on sheep numbers from the annual July survey of livestock, the production of shorn wool is estimated. Production of pulled wool is reported by pulleries to the Industry Division of the bureau.

Wool production in Canada in 1977 was estimated at 2,068,900 pounds. This represents only shorn wool production. Under the provisions of the Statistics Act pulled wool production is confidential as fewer than three firms are now engaged in this activity.

Imports of wool in 1977 at 35,321,000 pounds decreased by 3% from 1976, while exports went down 9% from the previous year to 903,000 pounds.

The preliminary estimate of the farm value of shorn wool production in 1977 was \$843,000 compared with \$949,000 in 1976. Deficiency payments on qualifying grades of wool was discontinued April 1, 1971.

The average farm price increased from 39.6 cents per pound in 1976 to 40.7 cents per pound for the 1977 clip.

## Laine

Chaque année, à la fin de juin, la Division de l'agriculture de Statistique Canada, fait un relevé des producteurs de laine dans les diverses provinces. Les renseignements qui sont recueillis dans ce relevé ainsi que les chiffres sur le nombre de moutons, chiffres tirés du relevé annuel de juillet sur le bétail, servent à calculer les estimations de la production de laine tondue. La production de laine d'abats est déclarée par les usines de délainage à la Division de l'industrie du bureau.

La production de laine tondue au Canada en 1977 est estimée à 2,068,900 livres. Comme le Canada compte en ce moment moins de trois producteurs de laine d'abats, les renseignements qu'ils fournissent sont confidentiels et, aux termes de la Loi sur la statistique, ne peuvent être divulgués.

Les importations de laine en 1977 a diminué de 3 % par rapport à celles de 1976; elles sont passées à 35,321,000 livres. Les exportations ont été de 903,000 livres; elles ont diminué de 9 % par rapport à l'année précédente.

Selon les estimations provisoires, la valeur à la ferme de la tonte de 1977 est de \$843,000 contre \$949,000 en 1976. Les paiements d'appoint pour la laine des catégories admissibles effectués en 1971 n'ont pas été répétés depuis le 1<sup>er</sup> avril 1971.

Le prix moyen à la ferme augmenté; il est passé de 39.6 cents la livre en 1976 à 40.7 cents en 1977.

TABLE 1. Production,<sup>1</sup> Exports, Imports and Domestic Disappearance of Wool in Canada, 1970 - 1977

(Greasy basis)

TABLEAU 1. Production<sup>1</sup>, exportations, importations et disparition intérieure de laine au Canada, 1970 - 1977

(Base, en suint)

Year — Année	Production			Exports — Exportations	Imports <sup>2</sup> — Importations <sup>2</sup>	Domestic disappearance <sup>3</sup>
	Shorn — Tondue	Pulled — D'abat	Total			Disparition intérieure <sup>3</sup>
	thousands of pounds — milliers de livres					
1970 <sup>r</sup> . . . . .	3,270	x	3,270	2,366	42,666	43,570
1971 . . . . .	3,547 <sup>r</sup>	x	3,547 <sup>r</sup>	1,540	37,562	39,588
1972 . . . . .	3,470 <sup>r</sup>	x	3,470 <sup>r</sup>	1,987	43,607	45,068
1973 . . . . .	3,267 <sup>r</sup>	x	3,267 <sup>r</sup>	1,568	34,366	36,010
1974 . . . . .	3,109 <sup>r</sup>	x	3,109 <sup>r</sup>	1,142	26,903	28,957
1975 . . . . .	2,791 <sup>r</sup>	x	2,791 <sup>r</sup>	2,173	31,519	32,423
1976 . . . . .	2,415	x	2,415	989	36,419	37,845
1977 . . . . .	2,069	x	2,069	903	35,321	36,487

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland prior to 1971. — Ne comprend pas Terre-Neuve avant 1971.<sup>2</sup> Excluding re-exports. — Sans les réexportations.<sup>3</sup> Not adjusted for stock changes. — Non rectifiés pour tenir compte des changements de stocks.



TABLE 2. Estimated Production, Farm Value and Disposition of Shorn Wool, Canada, by Province, 1976 and 1977

TABLEAU 2. Production estimative, valeur à la ferme et disposition de la laine tondue au Canada, par province, 1976 et 1977

Year and province Année et province	Sheep shorn — Moutons tondus	Average yield per fleece <sup>1</sup> — Rendement moyen par toison <sup>1</sup>	Total production <sup>1</sup> — Production totale <sup>1</sup>	Average farm price per pound <sup>2</sup> — Prix moyen à la ferme par livre <sup>2</sup>	Total farm value — Valeur totale	Quantity sold — Quantité vendue	Quantity used on farms — Quantité utilisée dans les fermes
	No. — nbre	lb. — liv		cents	\$	lb. — liv	
<b>1976</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .	4,600	4.2	19,300	..	..	13,000	6,300
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	3,200	5.9	18,900	61.0	12,000	18,700	200
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	20,800	5.7	118,600	61.0	72,000	110,800	7,800
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	7,100	6.8	48,300	61.0	29,000	45,700	2,600
Québec . . . . .	29,400	6.3	185,200	52.0	96,000	178,700	6,500
Ontario . . . . .	81,800	6.8	556,200	36.6	204,000	544,500	11,700
Manitoba . . . . .	11,500	7.5	86,200	37.6	32,000	78,400	7,800
Saskatchewan . . . . .	46,800	8.7	407,200	36.8	150,000	396,600	10,600
Alberta . . . . .	92,800	9.0	835,200	36.3	303,000	824,300	10,900
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	21,500	6.5	139,800	36.6	51,000	127,600	12,200
<b>Canada . . . . .</b>	<b>319,500</b>	<b>7.6</b>	<b>2,414,900</b>	<b>39.6</b>	<b>949,000</b>	<b>2,338,300</b>	<b>76,600</b>
<b>1977</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .	4,600	3.7	17,000	..	..	14,000	3,000
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	3,300	5.8	19,100	67.0	13,000	18,800	300
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	21,000	5.0	105,000	67.0	70,000	102,700	2,300
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	6,300	6.4	40,300	67.0	27,000	39,500	800
Québec . . . . .	26,000	6.2	161,200	52.0	84,000	150,000	11,200
Ontario . . . . .	74,200	6.0	445,200	35.7	159,000	433,200	12,000
Manitoba . . . . .	10,300	7.3	75,200	37.4	28,000	73,000	2,200
Saskatchewan . . . . .	48,200	7.9	380,800	38.1	145,000	374,500	6,300
Alberta . . . . .	77,700	8.9	691,500	38.5	266,000	679,000	12,500
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	21,200	6.3	133,600	38.3	51,000	115,500	18,100
<b>Canada . . . . .</b>	<b>292,800</b>	<b>7.1</b>	<b>2,068,900</b>	<b>40.7</b>	<b>843,000</b>	<b>2,000,200</b>	<b>68,700</b>

<sup>1</sup> Greasy basis. — Base en suint.<sup>2</sup> Including 3 cent Patronage Dividend declared for 1974 and none in 1975. — Y compris la ristourne de 3 cents déclarée pour 1974 et rien pour 1975.

Note: Newfoundland wool in terms of washed. To obtain unwashed multiply by 1.7. — Nota: La laine à Terre-Neuve est en terme de laine lavée. Pour obtenir la laine non lavée, multipliez par 1.7.

## DAIRYING

### Part I. Annual Review of the Dairy Situation 1977

Previous to 1975, milk production was derived by converting dairy products back to their milk equivalent. Beginning in 1975, published figures represent milk production sold off farms to first receivers, usually the marketing boards in each province. Therefore, data on milk production for the years 1976 and 1977 are not comparable to earlier years.

**Milk production** in Canada during 1977 was estimated at 17.1 billion pounds, 0.8% above the revised estimate of 1976. The farm value of all milk sold off farms in 1977 amounted to \$1,423 million a year-to-year increase of 6.9%.

**Milk utilized** during 1977 was as follows: 61.1% was used in dairy factories for the manufacture of dairy products; 31.7% was used for fluid sales of milk and cream, 7.2% was used on farms, including farm home consumption and feeding of milk to livestock.

Total farm cash receipts have been adjusted for levies collected by provincial authorities in all provinces on manufacturing milk and cream shipments. Levies by category of milk are not available.

Farm cash receipts estimates from the sale of dairy products include the basic plant paying price, less haulage and where applicable, quality premiums, bonuses and patronage dividends. Farm cash receipts do not include government payments made directly to farmers by government cheques, levies against the market price collected by provincial agencies, nor do they reflect any allowance for costs incurred by farmers in the production of milk.

The federal dairy policy beginning April 1, 1977 provided for a subsidy of \$2.66 per hundred pounds on industrial milk and cream (76 cents per pound butterfat) and covered all qualifying industrial milk and cream within market sharing quota. The support price of butter increased to \$1.18 per pound and the support price of skim milk powder to 70 cents per pound. There is no change in the support price for cheddar cheese of 60 cents per pound. The cost incurred by the Canadian Dairy Commission in exporting dairy products was offset by an export levy of \$1.20 per hundred pounds of milk. There is no levy on in-quota deliveries of cream.

## INDUSTRIE LAITIÈRE

### Partie I. Revue annuelle de la situation laitière en 1977

Avant 1975, on calculait la production de lait en convertissant les produits laitiers à leur équivalent de lait. À compter de 1975, les chiffres publiés représentent la quantité de lait vendue aux premiers destinataires, habituellement les offices de mise en marché de chaque province. Les données de 1976 et 1977 sur la production de lait ne peuvent donc pas être comparées à celles des années précédentes.

**Production de lait** selon les estimations: la production de lait au Canada en 1977 a atteint 17.1 milliards de livres, soit 0.8 % de plus que l'estimation révisée de 1976. La valeur agricole de tout le lait vendu en 1977 s'est élevée à \$1,423 millions, ce qui représente augmentation de 6.9 % par rapport à l'année précédente.

**Utilisation du lait** en 1977: 61.1 % du lait a été transformé en produits laitiers de fabrique; 31.7 % a été vendu sous forme de lait (y compris la crème) de consommation; 7.2 % a été utilisé dans les fermes, soit consommé à la maison soit donné au bétail.

Les recettes monétaires agricoles totales ont été rectifiées en fonction des impôts perçus par les autorités provinciales dans toutes les provinces, sur les livraisons de lait et de crème de transformation. Les impôts perçus par catégorie de lait ne sont pas disponibles.

Les estimations des recettes monétaires agricoles provenant de la vente des produits laitiers comprennent le prix de base payé par la fabrique, moins les frais de transport et s'il y a lieu, les primes de qualité, les indemnités et les ristournes. Les recettes monétaires agricoles ne comprennent pas les paiements de l'État versés directement aux agriculteurs sous forme de chèques, ni les impôts en fonction du prix du marché perçus par les agences provinciales, ni les indemnités versées aux agriculteurs au titre des coûts de production du lait.

La politique laitière fédérale commençant le 1<sup>er</sup> avril 1977 pourvoyait une hausse des subventions qui furent portées à \$2.66 par cent livres de lait et de crème de transformation (76 cents par livre de matière grasse) et qui s'appliqua à tout le lait et toute la crème de transformation du contingent de mise en marché. Le prix de soutien du beurre a augmenté à \$1.18 la livre et le prix de soutien de la poudre de lait écrémé a atteint 70 cents la livre. Le prix de soutien du fromage cheddar demeurera à 60 cents la livre. Les frais d'exportation des produits laitiers subis par la Commission canadienne du lait furent contrebalancés par le montant des impôts à l'exportation qui étaient de \$1.20 par cent livres de lait. Il n'y a pas de perception d'impôts sur les livraisons de crème en-deça du contingent.

TABLE 1. Milk Production and Utilization by Province, 1976 and 1977  
 TABLEAU 1. Production et utilisation du lait, par province, 1976 et 1977

Province	Total milk production — Production totale de lait	Farm sales of milk for — Ventes de lait sur la ferme pour		Milk equiv- alent of farm sepa- rated cream — Équivalent en lait de crème séparée à la ferme	Whole milk used on farms — Lait entier utilisé sur les fermes	
		Fluid purpose — Lait nature	Industrial purposes — Produits des fabriques		Farm home consumed — Consommé dans la ferme	Fed to livestock — Donné aux animaux
	thousands of pounds — milliers de livres					
Canada:						
1976 . . . . .	16,943,055	5,290,994	9,422,864	786,016	337,856	1,105,325
1977 . . . . .	17,070,911	5,407,086	9,700,449	730,854	314,617	917,905
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1976 . . . . .	199,974	30,852	121,140	31,071	6,532	10,379
1977 . . . . .	199,981	34,047	122,361	27,984	6,155	9,434
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1976 . . . . .	353,961	219,680	102,086	12,989	8,691	10,515
1977 . . . . .	357,677	221,885	107,425	12,219	7,724	8,424
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1976 . . . . .	242,409	144,103	53,047	30,845	6,085	8,329
1977 . . . . .	237,451	146,927	51,630	26,347	5,130	7,417
Québec:						
1976 . . . . .	6,636,594	1,227,134	4,950,608	21,019	86,188	351,645
1977 . . . . .	6,729,944	1,254,143	5,102,578	16,801	79,751	276,671
Ontario:						
1976 . . . . .	5,991,577	2,198,068	3,052,626	216,721	84,411	439,751
1977 . . . . .	6,000,103	2,210,154	3,126,768	209,515	80,446	373,220
Manitoba:						
1976 . . . . .	725,220	244,702	279,147	113,414	29,097	58,860
1977 . . . . .	723,404	252,292	282,436	109,369	25,451	53,856
Saskatchewan:						
1976 . . . . .	517,242	200,645	104,722	116,425	47,602	47,848
1977 . . . . .	515,596	220,295	113,960	107,435	40,122	33,784
Alberta:						
1976 . . . . .	1,281,530	431,830	448,414	239,973	51,974	109,339
1977 . . . . .	1,289,033	457,162	474,123	218,065	51,958	87,725
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1976 . . . . .	994,548	593,980	311,074	3,559	17,276	68,659
1977 . . . . .	1,017,722	610,181	319,168	3,119	17,880	67,374

TABLE 2. Cash Receipts<sup>1</sup> from Milk and Cream, Sold Off Farms, Canada, by Province, 1976 and 1977TABLEAU 2. Recettes monétaires<sup>1</sup> provenant des ventes de lait et de crème, hors ferme, au Canada, par province, 1976 et 1977

Province	Farm sales of milk and cream for — Ventes de lait et de crème sur la ferme pour			Total	Supplemen- tary pay- ments — Paiements supplémen- taires	Total
	Fluid purposes — Consommation à l'état fluide	Industrial purposes — Fins industrielles				
		Delivered as milk — Livraisons en lait	Delivered as cream <sup>2</sup> — Livraisons en crème <sup>2</sup>			
	thousands of dollars — milliers de dollars					
Canada:						
1976 . . . . .	634,212	667,880	29,226	1,331,318	261,713	1,593,031
1977 . . . . .	674,078	718,973	29,589	1,422,640	270,527	1,693,167
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1976 . . . . .	3,525	7,276	1,207	12,008	3,961	15,969
1977 . . . . .	4,062	7,400	1,198	12,660	4,001	16,661
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1976 . . . . .	28,052	8,096	503	36,651	2,903	39,554
1977 . . . . .	29,302	8,673	499	38,474	2,977	41,451
New Brunswick:						
1976 . . . . .	17,715	3,495	1,130	22,340	2,041	24,381
1977 . . . . .	18,578	3,206	1,053	22,837	1,894	24,731
Québec:						
1976 . . . . .	146,779	345,657	808	493,244	127,711	620,955
1977 . . . . .	153,784	373,642	680	528,106	133,979	662,085
Ontario:						
1976 . . . . .	256,840	217,108	7,911	481,859	84,398	566,257
1977 . . . . .	270,134	233,570	8,340	512,044	86,681	598,725
Manitoba:						
1976 . . . . .	28,162	19,927	3,998	52,087	9,742	61,829
1977 . . . . .	29,841	19,604	4,123	53,568	10,099	63,667
Saskatchewan:						
1976 . . . . .	22,241	6,208	4,295	32,744	5,806	38,550
1977 . . . . .	25,364	7,116	4,754	37,234	6,004	43,238
Alberta:						
1976 . . . . .	51,659	31,739	9,265	92,663	17,257	109,920
1977 . . . . .	55,661	35,331	8,835	99,827	16,676	116,503
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1976 . . . . .	79,239	28,374	109	107,722	7,894	115,616
1977 . . . . .	87,352	30,431	107	117,890	8,216	126,106

<sup>1</sup> Less levies, haulage costs, board fees, etc. — Sans les impôts, les frais de transports ou les frais d'administration de la commission, etc.<sup>2</sup> Milk equivalent of farm separated cream. — Equivalent en lait de crème séparée à la ferme.



TABLE 3. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, 1976 and 1977  
TABLEAU 3. Production, approvisionnement et disparition intérieure des produits laitiers, au Canada, 1976 et 1977

Item – Détail	Total butter <sup>1</sup> Total du beurre <sup>1</sup>		Total cheese <sup>2</sup> Total du fromage <sup>2</sup>		Cheddar cheese <sup>3</sup> Fromage cheddar <sup>3</sup>	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	thousands of pounds – milliers de livres					
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	76,216	55,406	87,379	84,152	65,348	55,114
Production . . . . .	261,368	257,312	413,381	429,103	171,975	177,159
Imports – Importations . . . . .	35	38	50,897	48,055	–	–
Total supply – Approvisionnement total . . . . .	337,619	312,756	551,657	561,310	237,323	232,273
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	55,406	64,239	84,152	90,413	55,114	61,766
Exports – Exportations . . . . .	14,411	8,224	5,137	4,162	2,087	1,630
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	267,802	240,293	462,368	466,735	180,122	168,877
	lb. – liv					
Domestic disappearance per capita – Disparition intérieure par bouche . . .	11.63	10.31	20.08	20.02	7.82	7.24
	Creamery butter Beurre de beurrierie		Evaporated milk Lait évaporé			
	1976	1977	1976	1977		
	thousands of pounds – milliers de livres					
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	75,652	54,907	32,518	27,553		
Production . . . . .	251,525	249,703	196,256	262,690		
Imports – Importations . . . . .	35	38	–	–		
Total supply – Approvisionnement total . . . . .	327,212	304,648	228,774	290,243		
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	54,907	63,366	27,553	25,912		
Exports – Exportations . . . . .	14,411	8,224	217	47,652		
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	257,894	233,058	201,004	216,679		
	lb. – liv					
Domestic disappearance per capita – Disparition intérieure par bouche . . .	11.20	10.00	8.73	9.29		
	Condensed milk Lait condensé		Ice cream <sup>4</sup> Crème glacée <sup>4</sup>			
	1976	1977	1976	1977		
	thousands of pounds milliers de livres		thousands of gallons milliers de gallons			
Stocks at January 1 – Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	901	1,213	–	–		
Production . . . . .	15,761	19,186	61,497	64,343		
Imports – Importations . . . . .	–	–	–	–		
Total supply – Approvisionnement total . . . . .	16,662	20,399	61,497	64,343		
Stocks at December 31 – Stocks au 31 décembre . . . . .	1,213	1,407	–	–		
Exports – Exportations . . . . .	–	–	–	–		
Total domestic disappearance – Disparition intérieure totale . . . . .	15,449	18,992	61,497	64,343		
	lb. – liv		gal. – gal			
Domestic disappearance per capita – Disparition intérieure par bouche . . .	.67	.81	2.67	2.76		

<sup>1</sup> Total butter includes creamery and whey butter. - Le total du beurre comprend le beurre laitier et le beurre de petit lait.

<sup>2</sup> Total cheese includes process cheese and, after quantities used in processing are deducted, cheddar cheese and other factory cheese made from whole milk and cream. - Le total du fromage comprend le fromage refait et, une fois la quantité utilisée pour la fabrication du fromage refait enlevée, le fromage cheddar et les autres fromages faits de lait entier et de crème.

<sup>3</sup> Cheddar cheese includes quantities used in process cheese. - Le fromage cheddar comprend les quantités utilisées pour le fromage refait.

<sup>4</sup> Excludes Prince Edward Island. - Sans l'Île-du-Prince-Édouard.

## Part II. Quarterly Review of the Dairy Situation

January - March 1978

Total milk production, since the inception of the Dairy Statistics program, has been calculated in the following manner:

The production of Dairy factory products (butter, cheese, concentrated products etc.) was converted to whole milk equivalent using standard conversion factors.

Consumption of fluid milk and cream was converted in a similar manner using butter fat as the main determinant.

Milk used on farms for home consumption and fed to livestock was estimated from a survey of dairy farm correspondents. This was added to the other components to give an estimate of total milk production.

The problem with this method is that conversion factors vary over time and between factories. Also the same factor was used for all types of cheese.

Since January 1975, milk production sold off farms has been reported by the first receiver, usually the marketing board in each province. Since the Canadian Dairy Commission pays subsidies on cream shipped from farms to creameries, it has a record of cream shipped in each province.

Components of the new report and their source are as follows:

Milk for fluid purposes — Shipped from farms and used for fluid milk. Reported by marketing boards.

Milk for manufacturing. This is all other milk shipped from farms. Reported by marketing boards.

Milk shipped as cream (farm separated cream). Reported by the Canadian Dairy Commission.

Milk used on farms. The amount of milk consumed in the farm home and the amount fed to livestock is estimated from a monthly survey of a large number of dairy farmers across Canada.

## Partie II. Revue trimestrielle de la situation laitière

Janvier - mars 1978

La production totale de lait, depuis le commencement du programme des statistique laitières, était calculée de la manière suivante:

La production des produits de fabriques (beurre, fromage, lait concentré etc.) était reconvertie en son équivalent de lait utilisant divers taux de conversion attribués à chaque produit.

La consommation du lait et de la crème fluides était aussi convertie en lait d'une manière semblable, utilisant au départ la teneur de gras de beurre.

Le lait utilisé sur les fermes pour consommation domestique et le lait donné aux animaux étaient tirés de l'Enquête auprès des correspondants sur les fermes laitières. Ces totaux, plus les totaux des autres constituants nous donnaient l'estimation de la production totale du lait.

Le problème utilisant cette méthode provient des taux de conversion des produits qui varient selon les temps et entre les usines mêmes. Le même facteur pour le fromage fut aussi utilisé pour la conversion de tous genres de fromage.

Depuis janvier 1975, la production totale de lait vendu hors ferme, a été déclarée par le premier receveur qui est dans la plupart des cas, la Commission du marché de chaque province. Depuis que la Commission Canadienne du Lait verse des subventions sur les livraisons de crème à partir de la ferme à la crèmerie, toutes livraisons de crème sont donc enregistrées pour chaque province.

Les composants du nouveau rapport et leurs sources sont donc comme suit:

Lait nature — Livré à partir de la ferme pour consommation. Déclaré par les Commissions du marché.

Lait de transformation. Tout le lait, sauf la consommation, livré de la ferme. Déclaré par les Commissions du marché.

Lait livré en crème (crème séparée sur la ferme). Déclaré par la Commission Canadienne du Lait.

Lait utilisé sur les fermes. La quantité de lait consommé dans la ferme et la quantité de lait donné aux animaux proviennent de l'Enquête mensuelle auprès d'un grand nombre de correspondants sur les fermes laitières à travers le Canada.

Milk Production and Utilization by Province, January - March 1977 - 1978

Production et utilisation du lait, par province, janvier - mars 1977 - 1978

Province	Total milk production — Production totale de lait	Farm sales of milk for — Ventes de lait sur la ferme pour		Milk equivalent of farm separated cream — Équivalent en lait de crème séparée à la ferme	Whole milk used on farms — Lait entier utilisé sur les fermes	
		Fluid purposes Lait nature	Industrial purposes Produits des fabriques		Farm home consumed Consommé dans la ferme	Fed to livestock Donné aux animaux
		thousands of pounds — milliers de livres				
Canada:						
1977 . . . . .	3,429,964	1,330,353	1,641,040	129,858	81,809	246,904
1978 . . . . .	3,477,818	1,378,344	1,653,560	123,431	74,046	248,437
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1977 . . . . .	32,073	8,217	17,338	2,694	1,520	2,304
1978 . . . . .	35,382	8,320	20,770	2,611	1,554	2,127
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1977 . . . . .	86,480	55,227	24,549	2,245	2,202	2,257
1978 . . . . .	89,039	56,509	26,055	2,269	2,166	2,040
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1977 . . . . .	50,961	36,208	8,683	2,770	1,401	1,899
1978 . . . . .	54,465	37,474	11,425	2,556	1,180	1,830
Québec:						
1977 . . . . .	1,129,943	312,413	717,859	539	21,756	77,376
1978 . . . . .	1,165,757	325,554	740,284	624	19,245	80,050
Ontario:						
1977 . . . . .	1,299,284	545,727	596,536	35,983	21,319	99,719
1978 . . . . .	1,299,575	550,037	581,900	43,918	20,720	103,000
Manitoba:						
1977 . . . . .	167,973	62,237	65,897	20,132	6,997	12,710
1978 . . . . .	166,372	63,899	65,254	19,208	5,891	12,120
Saskatchewan:						
1977 . . . . .	111,340	50,809	23,836	18,625	9,854	8,216
1978 . . . . .	119,122	56,358	28,149	18,770	8,085	7,760
Alberta:						
1977 . . . . .	300,435	111,568	104,682	46,298	12,683	25,204
1978 . . . . .	295,995	125,662	103,434	32,854	11,535	22,510
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1977 . . . . .	251,475	147,947	81,660	572	4,077	17,219
1978 . . . . .	252,111	154,531	76,289	621	3,670	17,000

TABLE 3. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, January - March  
1977 and 1978

TABLEAU 3. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, janvier - mars  
1977 et 1978

Period — Période	Produc- tion	Change in stocks — Change- ment dans les stocks	Total supply — Approvi- sionne- ment global	Domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure <sup>1</sup>		Produc- tion	Change in stocks — Change- ment dans les stocks	Total supply — Approvi- sionne- ment global	Domestic disappearance — Disparition intérieure					
				Total	Per capita — Par bouche				Total	Per capita — Par bouche				
Creamery butter — Beurre de beurrerie						Total butter <sup>2</sup> — Total du beurre <sup>2</sup>								
	thousands of pounds — milliers de livres					lb. — liv		thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv		
	January — Janvier:													
	1977 . . . . .	10,803	- 7,650	65,710	16,497	.71	11,283	- 7,701	66,689	17,028	.73			
	1978 . . . . .	13,821	+ 458	87,693	23,869	1.02	14,482	+ 337	89,227	24,651	1.05			
	February — Février:													
	1977 . . . . .	9,878	- 11,467	57,135	19,684	.85	10,299	- 11,537	58,004	20,175	.87			
	1978 . . . . .	10,858	- 8,300	75,277	19,748	.84	11,279	- 8,469	76,450	20,338	.87			
	March — Mars:													
	1977 . . . . .	13,793	- 9,727	49,604	21,553	.92	14,357	- 9,604	50,546	21,994	.94			
1978 . . . . .	14,047	- 7,036	69,571	21,083	.90	14,765	- 7,189	70,872	21,954	.94				
January - March — Janvier - mars:														
1977 . . . . .	34,474	- 28,844	89,402	57,734	2.48	35,939	- 28,842	91,366	59,197	2.54				
1978 . . . . .	38,726	- 14,878	113,193	64,700	2.76	40,526	- 15,321	115,866	66,943	2.86				
Cheddar cheese <sup>3</sup> — Fromage cheddar <sup>3</sup>											Ice cream — Crème glacée			
thousands of pounds — milliers de livres					lb. — liv		thousands of gallons — milliers de gallons				gal. — gal			
January - March — Janvier - mars:														
1977 . . . . .	39,560	+ 1,832	94,674	37,635	1.61	12,244	—	12,244	—	.53				
1978 . . . . .	36,359	- 4,809	98,125	40,964	1.75	12,539	—	12,539	—	.53				
Concensed milk — Lait condensé											Evaporated milk <sup>4</sup> — Lait évaporé <sup>4</sup>			
thousands of pounds — milliers de livres					lb. — liv		thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv			
January - March — Janvier - mars:														
1977 . . . . .	5,021	- 178	6,324	5,199	.22	56,847	- 9,871	84,400	60,965	2.62				
1978 . . . . .	4,483	- 724	5,890	5,207	.22	56,674	- 10,477	82,586	44,291	1.89				

<sup>1</sup> January imports adjusted for lagged reporting in trade statistics. — Importations de janvier ajustées pour tenir compte des délais dans les déclarations commerciales.

<sup>2</sup> Total butter includes creamery and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrerie et le beurre de petit lait.

<sup>3</sup> Canadian only. — Fromage canadien seulement.

<sup>4</sup> Stocks refer to manufacturers' stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks des fabricants seulement.



## SPECIAL CROPS AND ENTERPRISES

## Storage Holdings of Food Commodities

The table below gives a summary of the quantities of specified food products in storage in Canada at the beginning of each month of 1977. For commodities other than fish, the information is collected and compiled by the Agriculture Division of Statistics Canada. More complete details of stocks of commodities in storage by provinces may be found in the monthly and annual Cold Storage Reports of the Division. Stocks of fish are obtained from the report *Fish Freezings and Stocks* published monthly by the Manufacturing and Primary Industries Division.

TABLE 1. Storage Holdings of Food Commodities on Hand in Cold-storage and Other Warehouses and in Dairy Factories in Canada, as at the First of Each Month, 1977

TABEAU 1. Stocks de denrées alimentaires dans les entrepôts frigorifiques, les autres entrepôts et les établissements laitiers au Canada le premier jour de chaque mois, 1977

Commodity — Denrée	Jan. 1 1 <sup>er</sup> janv.	Feb. 1 1 <sup>er</sup> fév.	March 1 1 <sup>er</sup> mars	April 1 1 <sup>er</sup> avril	May 1 1 <sup>er</sup> mai	June 1 1 <sup>er</sup> juin
thousands — milliers						
Creamery butter — Beurre de beurrierie . . . . . lb. — liv	54,907	47,257	35,790	26,063	28,348	34,800
Cheddar cheese — Fromage cheddar . . . . . "	55,114	56,135	55,301	56,946	60,452	60,818
Evaporated whole milk <sup>1</sup> — Lait entier évaporé <sup>1</sup> . . . . . "	27,553	24,153	19,720	17,682	11,726	18,573
Skim-milk powder <sup>1</sup> — Lait écrémé en poudre <sup>1</sup> . . . . . "	319,849	294,189	258,703	197,086	206,020	205,847
Frozen eggs — Oeufs congelés . . . . . "	3,827	4,446	4,766	5,578	5,923	6,237
Poultry, dressed and eviscerated, frozen — Volaille habillée et éviscérée, congelée . . . . . "	76,445	79,644	81,031	75,182	74,232	74,354
Beef, frozen — Boeuf, congelé . . . . . "	83,739	80,014	83,521	81,272	78,042	72,858
Veal, frozen — Veau, congelé . . . . . "	5,373	4,403	4,284	4,151	5,049	4,752
Mutton and lamb, frozen — Mouton et agneau, congelé . . . . . "	5,672	5,574	6,899	8,273	8,438	8,048
Pork, frozen — Porc, congelé . . . . . "	31,061	31,700	35,175	35,553	38,027	33,453
Seafish, frozen <sup>2</sup> — Poisson congelé <sup>2</sup> . . . . . "	—	—	—	—	—	—
Apples, fresh <sup>3</sup> — Pommes fraîches <sup>3</sup> . . . . . "	376,152	293,354	209,992	126,941	71,208	—
Fruits, frozen and in preservatives — Fruits congelés et dans des préservatifs . . . . . "	35,092	33,083	30,142	28,819	26,266	25,489
Vegetables fresh — Légumes frais:						
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . . cwt. — cwt	25,525	20,634	16,468	11,473	6,718	—
Onions — Oignons . . . . . lb. — liv	75,641	48,353	30,202	14,574	3,936	—
Cabbage — Choux . . . . . "	15,084	4,641	1,002	402	247	—
Carrots — Carottes . . . . . "	87,773	51,447	31,337	11,760	5,615	—
Vegetables, frozen and in brine — Légumes congelés et en saumure . . . . . "	150,927	131,704	117,455	101,760	85,298	70,157
thousands — milliers						
	July 1 1 <sup>er</sup> juillet	August 1 1 <sup>er</sup> août	Sept. 1 1 <sup>er</sup> sept.	Oct. 1 1 <sup>er</sup> oct.	Nov. 1 1 <sup>er</sup> nov.	Dec. 1 1 <sup>er</sup> déc.
Creamery butter — Beurre de beurrierie . . . . . lb. — liv	49,064	59,328	67,746	72,567	73,359	66,954
Cheddar cheese — Fromage cheddar . . . . . "	62,627	64,120	66,065	65,933	63,566	62,915
Evaporated whole milk <sup>1</sup> — Lait entier évaporé <sup>1</sup> . . . . . "	32,115	40,651	43,829	44,884	36,569	30,796
Skim-milk powder <sup>1</sup> — Lait écrémé en poudre <sup>1</sup> . . . . . "	209,288	184,444	182,936	180,793	152,480	142,926
Frozen eggs — Oeufs congelés . . . . . "	6,852	7,304	7,197	6,536	6,280	5,690
Poultry, dressed and eviscerated, frozen — Volaille habillée et éviscérée, congelée . . . . . "	74,986	85,626	99,828	103,168	104,937	108,132
Beef, frozen — Boeuf, congelé . . . . . "	68,460	61,347	57,544	55,760	50,726	56,440
Veal, frozen — Veau, congelé . . . . . "	4,837	4,160	3,710	3,254	3,758	3,730
Mutton and lamb, frozen — Mouton et agneau, congelé . . . . . "	7,759	6,546	5,597	4,216	3,688	5,351
Pork, frozen — Porc, congelé . . . . . "	30,936	29,064	25,401	25,025	26,645	28,493
Seafish, frozen <sup>2</sup> — Poisson congelé <sup>2</sup> . . . . . "	—	—	—	—	—	—
Apples, fresh <sup>3</sup> — Pommes fraîches <sup>3</sup> . . . . . "	—	—	—	—	542,747	432,153
Fruits, frozen and in preservatives — Fruits congelés et dans des préservatifs . . . . . "	26,309	41,966	45,369	46,062	44,823	40,009
Vegetables fresh — Légumes frais:						
Potatoes <sup>3</sup> — Pommes de terre <sup>3</sup> . . . . . cwt. — cwt	—	—	—	—	35,008	34,100
Onions — Oignons . . . . . lb. — liv	—	—	—	—	111,080	119,294
Cabbage — Choux . . . . . "	—	—	—	—	27,291	33,141
Carrots <sup>3</sup> — Carottes <sup>3</sup> . . . . . "	—	—	—	—	91,387	97,655
Vegetables, frozen and in brine — Légumes congelés et en saumure . . . . . "	64,648	90,510	137,829	168,958	170,847	161,407

<sup>1</sup> Owned and held by or for manufacturers. — Propriété des manufacturiers et gardé par les manufacturiers ou pour eux.

<sup>2</sup> Includes frozen fresh and frozen smoked fish. — Y compris le poisson frais congelé et fumé congelé.

<sup>3</sup> Final data for 1976 should read as follows: December, apples, 476,433,000 lb., April, potatoes, 12,114,000 cwt., November, 35,104,000 cwt., December, 30,899,000 cwt., May, onions, 7,959,000 lb. and carrots 16,778,000 lb. — Les données définitives pour 1976 sont comme suit: décembre, pommes, 476,433,000 liv, avril, pommes de terre, 12,114,000 cwt, novembre, 35,104,000 cwt, décembre, 30,889,000 cwt, mai, oignons, 7,959,000 liv et carottes, 16,778,000 liv.

## CULTURES ET ENTREPRISES SPÉCIALES

## Stocks de denrées alimentaires en entrepôt

Le tableau ci-dessous donne un sommaire de la quantité de certains produits alimentaires en entrepôt au Canada au début de chaque mois de 1977. Sauf pour ce qui est des stocks de poisson, les renseignements viennent de la Division de l'agriculture de Statistique Canada. Des détails plus complets sur les stocks de denrées entreposées, par province, paraissent dans les rapports mensuels et annuels sur l'entreposage frigorifique publiés par cette Division. Les chiffres relatifs aux stocks de poisson sont tirés du rapport mensuel *Congélations et stocks de poisson* publié par la Division des industries manufacturières et primaires.

## Mink Farming

The following table presents summary data concerning mink farms in Canada for the years 1974, 1975 and 1976. More detailed statistics of fur-farming operations are available in the publication, *report on Fur Farms*, compiled and issued by the Agriculture Division of Statistics Canada.

## Élevage du vison

Le tableau suivant présente, pour les années 1974, 1975 et 1976 des renseignements sommaires sur les fermes à vison au Canada. Des statistiques plus détaillées sur le sujet sont données dans la publication *Fermes à fourrure*, préparée et publiée par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Supply and Disposition of Mink on Fur Farms, by Province, 1974, 1975 and 1976

TABLEAU 1. Bilan des visons dans les fermes d'élevage, par province, 1974, 1975 et 1976

Canada and province — Canada et province	On farms at January 1 — Dans les fermes au 1 <sup>er</sup> janvier	Bought or taken as boarders — Achetés ou pris en pension	Born — Nés	Sold alive and boarders removed — Vendus vivants et pensionnai- res rendus	Died or escaped (not pelted) — Morts ou échappés (non écorchés)	Pelted — Écorchés	On farms at December 31 — Dans les fermes au 31 décembre	Number of farms at December 31 — Nombre de fermes au 31 décembre
Newfoundland — Terre-Neuve:								
1974 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
1975 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
1976 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:								
1974 . . . . .	3,179	42	8,223	44	240	8,107	3,053	6
1975 . . . . .	3,053	—	8,091	1	323	7,810	3,010	5
1976 . . . . .	3,010	80	8,893	5	296	8,528	3,154	7
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:								
1974 . . . . .	41,457	932	123,471	970	5,927	115,833	43,130	61
1975 . . . . .	43,130	911	114,260	408	4,827	108,642	44,424	51
1976 . . . . .	44,424	1,521	121,179	1,760	7,826	110,387	47,151	61
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:								
1974 . . . . .	2,788	150	8,665	2	166	8,001	3,434	3
1975 . . . . .	3,434	113	10,938	10	311	10,671	3,493	3
1976 . . . . .	3,493	16	11,365	38	409	10,559	3,868	3
Québec:								
1974 . . . . .	39,428	593	109,559	899	7,345	104,934	36,402	40
1975 . . . . .	36,402	2,344	110,658	2,222	8,242	104,236	34,704	40
1976 . . . . .	34,704	4,256	103,494	3,488	3,751	96,340	38,875	45
Ontario:								
1974 . . . . .	159,709	1,686	475,929	5,066	15,621	473,321	143,316	168
1975 . . . . .	143,827	2,191	436,412	5,447	17,168	418,287	141,528	165
1976 . . . . .	143,880	4,520	444,774	16,640	14,444	414,058	148,032	161
Manitoba:								
1974 . . . . .	26,315	404	71,434	525	3,794	72,939	20,895	44
1975 . . . . .	20,895	485	54,104	403	3,561	52,183	19,337	37
1976 . . . . .	19,337	574	58,872	1,247	2,510	54,569	20,457	37
Saskatchewan:								
1974 . . . . .	8,876	623	23,709	281	1,172	26,729	5,026	20
1975 . . . . .	5,026	122	12,791	129	1,010	13,225	3,575	16
1976 . . . . .	3,575	14	10,111	18	531	9,639	3,512	16
Alberta:								
1974 . . . . .	33,528	609	97,477	446	6,655	97,289	27,224	26
1975 . . . . .	27,224	1,051	76,714	400	4,356	78,403	21,830	21
1976 . . . . .	21,830	501	58,753	500	3,165	58,353	19,066	15
British Columbia — Colombie-Britannique:								
1974 . . . . .	71,892	4,149	208,364	3,261	13,320	205,908	61,916	65
1975 . . . . .	61,916	5,407	167,144	5,618	10,157	162,297	56,395	57
1976 . . . . .	56,395	5,613	163,668	3,274	9,114	148,897	64,891	53
Canada:								
1974 . . . . .	387,172	9,188	1,126,831	11,494	54,240	1,113,061	344,396	433
1975 . . . . .	344,907	12,624	991,112	14,638	49,955	955,754	328,296	395
1976 . . . . .	330,648	17,095	981,109	26,970	42,046	911,330	348,506	398

**METEOROLOGICAL RECORDS**  
**DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES**

**TABLE 1. Temperature in Degrees Celsius at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,  
January-March 1978, Compared with Normal**

**TABLÉAU 1. Température en degrés celsius au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales,  
par mois, janvier-mars 1978, comparativement à la normale**

Experimental Farm Ferme expérimentale	January - Janvier				February - Février				March - Mars			
	High	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal
	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale
Charlottetown, P.E.I. - Î.-P.-É. . . . .	9.5	-20.0	-6.1	-7.2	3.5	-25.0	-8.6	-8.3	6.5	-20.0	-4.2	-3.3
Kentville, N.S. - N.-É. . . . .	13.0	-19.5	-5.3	-5.2	2.5	-20.5	-6.5	-5.3	13.0	-18.5	-2.3	-1.2
Nappan, N.S. - N.-É. . . . .	12.8	-22.2	-6.8	-7.0	2.8	-26.1	-8.5	-7.0	9.4	-19.4	-3.1	-2.4
Fredericton, N.B. . . . .	9.5	-22.5	-9.9	-9.2	3.0	-26.0	-8.6	-8.5	7.5	-18.0	-4.0	-2.6
L'Assomption, Qué. . . . .	7.2	-27.8	-12.8	-11.9	-0.6	-32.0	-13.9	-10.6	5.0	-24.4	-5.9	-3.7
Lennoxville, Qué. . . . .	12.2	-27.8	-11.2	-10.6	1.7	-37.2	-13.3	-9.5	7.2	-25.0	-4.7	-3.2
Normandin, Qué. . . . .	2.8	-42.2	-18.3	-18.0	-1.1	-33.9	-16.4	-15.8	1.1	-30.0	-12.4	-8.6
La-Pocatière, Qué. . . . .	11.1	-23.3	-11.5	-11.2	-1.1	-27.8	-10.4	-10.2	6.1	-17.8	-6.3	-4.4
Delhi, Ont. . . . .	4.5	-21.0	-4.9	-5.4	-1.0	-26.0	-5.4	-4.9	12.0	-25.0	1.0	-0.1
Harrow, Ont. . . . .	5.5	-18.0	-4.9	-3.9	1.0	-20.0	-5.4	-3.1	11.0	-20.0	1.7	1.4
Kapuskasing, Ont. . . . .	-1.5	-36.0	-14.0	-18.3	-2.0	-40.0	-10.2	-16.0	7.5	-33.5	-3.1	-9.3
Ottawa, Ont. . . . .	4.5	-24.5	-8.4	-10.9	-0.5	-26.0	-6.6	-9.7	6.0	-20.5	-0.2	-3.1
Brandon, Man. . . . .	-0.6	-39.4	-23.1	-18.3	1.1	-37.2	-16.6	-15.3	7.8	-31.7	-6.7	-8.3
Morden, Man. . . . .	-0.6	-34.4	-19.9	-16.6	0.6	-33.3	-15.9	-13.7	8.9	-24.4	-5.3	-6.6
Indian Head, Sask. . . . .	-1.0	-38.5	-22.1	-17.3	0.0	-35.0	-17.1	-14.3	17.0	-28.5	-6.0	-8.3
Scott, Sask. . . . .	1.0	-40.0	-22.3	-18.7	3.5	-36.0	-15.9	-15.1	12.5	-30.0	-6.1	-9.1
Swift Current, Sask. . . . .	0.0	-32.5	-19.0	-13.6	4.5	-32.5	-13.0	-11.1	20.0	-27.5	-3.1	-5.7
Beaverlodge, Alta. - Alb. . . . .	3.5	-36.0	-15.4	-14.9	10.0	-32.0	-10.0	-10.3	10.0	-25.5	-3.0	-5.8
Fort Vermilion, Alta. - Alb. . . . .	-1.7	-35.6	-21.7	-23.4	8.9	-42.2	-14.3	-18.4	8.3	-33.3	-9.2	-10.6
Lacombe, Alta. - Alb. . . . .	1.0	-35.5	-16.8	-14.8	6.5	-39.0	-13.0	-10.6	12.0	-29.5	-3.8	-5.8
Lethbridge, Alta. - Alb. . . . .	5.0	-29.0	-14.6	-9.7	7.0	-32.5	-10.8	-6.1	20.0	-33.0	-0.9	-2.6
Manyberries, Alta. - Alb. . . . .	1.1	-28.9	-17.1	-12.6	5.6	-28.3	-13.4	-9.2	14.4	-27.8	-4.9	-4.8
Agassiz, B.C. - C.-B. . . . .	12.0	-7.5	2.9	1.2	14.5	-5.0	5.5	4.5	19.0	-1.5	8.2	6.3
Saanichton, B.C. - C.-B. . . . .	10.0	-2.8	4.3	2.9	12.2	-1.1	5.8	4.7	15.0	-0.6	7.5	5.8
Summerland, B.C. - C.-B. . . . .	5.6	-15.0	-2.8	-2.7	7.8	-7.8	0.6	0.7	18.9	-8.9	5.1	4.1

**TABLE 2. Precipitation in Millimetres at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,  
January - March 1978, Compared with Normal**

**TABLÉAU 2. Précipitation en millimètres au ministère fédéral de l'Agriculture, fermes expérimentales, par mois  
janvier - mars 1978, comparativement à la normale**

Experimental Farm Ferme expérimentale	January - Janvier		February - Février		March - Mars	
	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale
Charlottetown, P.E.I. - Î.-P.-É. . . . .	234.8	97.5	74.2	82.3	62.1	76.5
Kentville, N.S. - N.-É. . . . .	266.5	119.9	39.7	102.1	59.2	89.4
Nappan, N.S. - N.-É. . . . .	268.0	97.3	61.2	84.8	62.5	78.7
Fredericton, N.B. . . . .	193.9	90.7	17.8	86.4	70.9	73.4
L'Assomption, Qué. . . . .	169.2	71.9	21.3	64.0	101.3	64.0
Lennoxville, Qué. . . . .	200.4	75.9	9.4	74.7	59.4	69.1
Normandin, Qué. . . . .	105.7	51.8	16.0	49.3	61.2	49.5
La-Pocatière, Qué. . . . .	141.2	74.4	15.7	73.2	78.2	65.5
Delhi, Ont. . . . .	97.2	69.1	18.3	62.7	68.1	78.5
Harrow, Ont. . . . .	104.2	59.9	7.9	50.3	92.7	64.8
Kapuskasing, Ont. . . . .	31.4	45.0	17.4	46.5	38.4	49.3
Ottawa, Ont. . . . .	107.0	56.4	2.6	54.6	72.6	57.9
Brandon, Man. . . . .	11.7	21.6	5.3	18.3	7.1	26.2
Morden, Man. . . . .	13.7	27.2	9.7	19.3	5.1	36.6
Indian Head, Sask. . . . .	15.4	20.8	4.7	18.5	2.9	22.1
Scott, Sask. . . . .	11.0	16.5	9.8	13.5	4.8	17.0
Swift Current, Sask. . . . .	7.7	19.8	13.2	20.6	2.7	18.3
Beaverlodge, Alta. - Alb. . . . .	18.6	32.0	1.4	29.2	12.9	23.1
Fort Vermilion, Alta. - Alb. . . . .	14.0	20.3	19.1	21.1	20.8	20.8
Lacombe, Alta. - Alb. . . . .	28.7	20.6	5.2	21.6	1.5	20.8
Lethbridge, Alta. - Alb. . . . .	50.7	24.1	23.0	23.6	22.2	24.4
Manyberries, Alta. - Alb. . . . .	51.3	21.1	55.9	17.0	13.5	21.6
Agassiz, B.C. - C.-B. . . . .	51.0	214.6	85.6	170.9	157.4	145.3
Saanichton, B.C. - C.-B. . . . .	122.9	144.5	78.7	98.3	62.0	64.5
Summerland, B.C. - C.-B. . . . .	71.1	29.2	28.2	18.0	9.1	14.7

Source: Atmospheric Environment Service, Department of the Environment. - Service d'environnement atmosphérique, Ministère de l'Environnement.



PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE

PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board and Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average Cash Wheat Prices,  
January - March 1978, Basis in Store Thunder Bay and Vancouver

TABLEAU 1. Moyenne mensuelle des prix au comptant du blé selon la Commission canadienne du blé et à la fermeture du marché de Winnipeg,  
janvier - mars 1978, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver

Class and grade — Catégorie et classe	January — Janvier	February — Février	March — Mars
	cents and eighths per bushel — cents et huitièmes de cent le boisseau		
Canadian Wheat Board Quotations — Prix de la Commission canadienne du Blé:			
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Red Spring — 1 O.c. rouge de printemps . . . . .	300	300	300
2 C.W. Red Spring — 2 O.c. rouge de printemps . . . . .	293	293	293
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	284	284	284
1 Canada Utility — 1 Canada utilité . . . . .	275	275	275
2 Canada Utility — 2 Canada utilité . . . . .	255	255	255
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	240	240	240
1 C.W. Red Winter — 1 Q.C. rouge d'hiver . . . . .	286	286	286
2 C.W. Red Winter — 2 Q.C. rouge d'hiver . . . . .	281	281	281
3 C.W. Red Winter — 2 Q.C. rouge d'hiver . . . . .	275	275	275
1 C.W. Amber Durum — 1 O.c. dur ambré . . . . .	300	300	300
2 C.W. Amber Durum — 2 O.c. dur ambré . . . . .	295	295	295
3 C.W. Amber Durum — 3 O.c. dur ambré . . . . .	291	291	291
Exports — Exportations:			
(Basis in store Thunder Bay) — (En entrepôt à Thunder Bay):			
1 C.W. Red Spring 13.5% — 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	366/3	379/2	395/8
1 C.W. Red Spring 12.5% — 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	352/3	365/2	381/8
1 C.W. Red Spring 11.5% — 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	332/3	345/2	361/8
2 C.W. Red Spring 13.5% — 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	355/3	368/2	364/8
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	320/3	333/2	349/8
1 Canada Utility — 1 Canada utilité . . . . .	328/3	341/2	357/8
2 Canada Utility — 2 Canada utilité . . . . .	312/3	325/2	341/8
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	274/3	287/2	303/8
1 C.W. Amber Durum — 1 O.c. dur ambré . . . . .	414/5	420/1	424/3
2 C.W. Amber Durum — 2 O.c. dur ambré . . . . .	409/5	415/1	419/3
3 C.W. Amber Durum — 3 O.c. dur ambré . . . . .	404/5	410/1	414/3
(Basis in store Vancouver) — (En entrepôt à Vancouver):			
1 C.W. Red Spring 13.5% — 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	404/2	419/7	441/9
1 C.W. Red Spring 12.5% — 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	390/2	405/7	427/9
1 C.W. Red Spring 11.5% — 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	370/2	385/7	407/9
2 C.W. Red Spring 13.5% — 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	393/2	408/7	430/9
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	358/2	373/7	395/9
1 Canada Utility — 1 Canada utilité . . . . .	366/2	381/7	403/9
2 Canada Utility — 2 Canada utilité . . . . .	347/5	365/7	387/9
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	N/Q	N/Q	N/Q
1 Alberta Red Winter — 1 Alberta rouge d'hiver . . . . .	370/2	385/7	407/9
2 Alberta Winter — 2 Alberta d'hiver . . . . .	369/2	384/7	406/9
3 Alberta Winter — 3 Alberta d'hiver . . . . .	368/2	383/7	405/9
1 C.W. Amber Durum — 1 O.c. dur ambré . . . . .	416/2	421/7	426
2 C.W. Amber Durum — 2 O.c. dur ambré . . . . .	411/2	416/7	421
3 C.W. Amber Durum — 3 O.c. dur ambré . . . . .	406/2	411/7	416
Domestic feed — Consommation intérieure:			
(Basis in store Thunder Bay) — (En entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	294/3	300/8	321/3
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	287/6	294	314/1
Winnipeg Commodity Exchange Cash Quotations — Prix à la fermeture du marché de Winnipeg:			
Feed wheat — Blé fourrager:			
(Basis in store Thunder Bay) — (En entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring — 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	251/2	261	268/7
3 Canada Utility — 3 Canada utilité . . . . .	237/1	247/1	257/8



TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices per Bushel of Oats and Barley,  
Basis in Store Thunder Bay, January - March 1978

TABLERAU 2. Commission canadienne du blé — Prix mensuels moyens au comptant de l'avoine et de l'orge, par boisseau,  
en entrepôt à Thunder Bay, janvier - mars 1978

Grain and grade Céréale et catégorie	January Janvier	February Février	March Mars
	cents and eighths cents et huitièmes de cent		
<b>Oats — Avoine:</b>			
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	120	120	120
Ex. 3 C.W. — Ex. 3 O.c. . . . .	N/Q	N/Q	N/Q
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	N/Q	N/Q	N/Q
Ex. 1 Feed — Ex. 1 fourragère . . . . .	116	116	116
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	115	115	115
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	110	110	110
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	106	106	106
<b>Domestic — Marché intérieur:</b>			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	165	168	291/2
Ex. 1 Feed — Ex. 1 Fourragère . . . . .	163	163	287/6
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	132/4	168	140/6
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	129/4	132/6	137/6
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	126/4	129/6	134/6
<b>Barley — Orge:</b>			
Initial payment to producers — Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. six rangs . . . . .	182	182	182
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. six rangs . . . . .	180	180	180
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. deux rangs . . . . .	182	182	182
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. deux rangs . . . . .	180	180	180
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	175	175	175
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	172	172	172
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	162	162	162
<b>Malting — Maltage:</b>			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. six rangs . . . . .	237	236/9	236/9
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. six rangs . . . . .	235	235	235
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. deux rangs . . . . .	247	245/5	237/2
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. deux rangs . . . . .	245	243/5	235/2
<b>Domestic — Marché intérieur:</b>			
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	203/5	208/2	219/9
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	202/1	206/7	218/4
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	194/1	198/8	210/4

TABLE 3. Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average of Closing Cash Prices per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store at Thunder Bay, January-March 1978

TABLEAU 3. Prix mensuels moyens au comptant à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, janvier-mars 1978

Grain and grade — Céréale et catégorie	January — Janvier	February — Février	March — Mars
	cents and eighths cents et huitièmes de cent		
<b>Oats — Avoine:</b>			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	128/1	131	132/7
Ex. 3 C.W. — Ex. 3 O.c. . . . .	N/Q	N/Q	N/Q
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	N/Q	N/Q	N/Q
Ex. 1 Feed — Ex. 1 fourragère . . . . .	126/5	126/9	126/8
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	125/1	125/4	125/2
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	119/5	119/7	119/7
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	114/2	114/6	114/4
<b>Barley — Orge:</b>			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. six rangs . . . . .	210/7	212	213/5
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. six rangs . . . . .	210/7	212	213/5
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. deux rangs . . . . .	217/3	218/5	217/4
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. deux rangs . . . . .	217/3	218/5	217/4
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	168	169/2	170/5
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	163/5	165/9	168/3
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	152/6	154/5	154/2
<b>Rye — Seigle:</b>			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	265/6	262/1	271/9
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	191/7	184/4	199/8
4 C.W. — 4 O.c. . . . .	N/Q	N/Q	N/Q
Ergoty — Ergoté . . . . .	181/6	176/1	183/1
<b>Flaxseed — Graine de lin:</b>			
1 C.W. — 1 O.c. . . . .	521/4	532	586/1
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	514	526/7	578/3
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	421/3	431/2	465
<b>Rapeseed — Graine de colza:</b>			
1 Canada . . . . .	638/1	662/5	722/3
2 Canada . . . . .	606/1	629/4	689/8

TABLE 4. Weighted Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, January-March 1978

TABLEAU 4. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens, janvier-mars 1978

Market — Marché	January — Janvier	February — Février	March — Mars
	\$ per cwt. — par cwt		
<b>Slaughter cattle (all grades) — Gros bovins, d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	26.80	29.79	32.64
Toronto . . . . .	39.65	41.85	46.10
Winnipeg . . . . .	32.63	35.13	41.26
Calgary . . . . .	32.19	36.56	44.07
Edmonton . . . . .	28.44	32.33	36.92
Regina . . . . .	28.04	32.33	38.66
<b>Slaughter calves (all grades) — Veaux d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	50.97	51.98	48.88
Toronto . . . . .	41.42	43.42	54.41
Winnipeg . . . . .	37.61	35.82	45.87
Calgary . . . . .	37.25	34.27	33.82
Edmonton . . . . .	36.86	41.21	45.91
Regina . . . . .	32.98	42.11	44.30
<b>Feeder cattle and calves — Bovins d'engraissement:</b>			
Montréal . . . . .	48.69	52.30	46.84
Toronto . . . . .	40.18	43.55	50.65
Winnipeg . . . . .	36.02	39.43	47.13
Calgary . . . . .	40.11	43.66	49.93
Edmonton . . . . .	40.01	44.54	50.59
Regina . . . . .	36.74	36.51	51.53
<b>Hogs (dressed: Index 100) — Porcs (habillés: indice 100):</b>			
Montréal . . . . .	—	—	—
Toronto . . . . .	68.63	72.79	66.43
Winnipeg . . . . .	63.28	67.47	61.15
Calgary . . . . .	—	—	—
Edmonton . . . . .	60.72	68.96	65.24
Regina . . . . .	—	—	—
<b>Sheep and lambs (all grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	44.15	28.40	32.13
Toronto . . . . .	70.37	73.20	99.46
Winnipeg . . . . .	36.03	53.31	45.05
Calgary . . . . .	—	—	—
Edmonton . . . . .	66.17	60.74	47.87
Regina . . . . .	—	19.65	—

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 5. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Omaha, U.S.A., January-March, 1978

TABLEAU 5. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt à Omaha, É.-U., janvier-mars, 1978

Class and grade — Classe et qualité	January — Janvier	February — Février	March — Mars
	dollars		
<b>Slaughter — D'abattage:</b>			
Steers — Bouvillons:			
Choice 900-1100 lb. — liv — Choix . . . . .	43.62	45.02	48.66
Good 900-1100 lb. — liv — Bons . . . . .	39.81	40.70	44.30
Vealers, choice — S. St. Paul — Veaux de lait . . . . .	40.50	43.75	47.60
Hogs — Porcs:			
Boars and gilts, all weights — Verrats et jeunes truies, tous poids . . . . .	45.66	48.65	47.39
Sows 7 markets <sup>1</sup> — Truies, 7 marchés <sup>1</sup> . . . . .	39.63	44.43	43.36
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:			
Lambs, choice — San Angelo — Agneaux, choix . . . . .	61.44	64.88	76.69
Lambs choice — S. St. Paul — Agneaux, choix . . . . .	60.79	62.95	70.08
<b>Feeder — D'engraissement:</b>			
Steers — Kansas City — Bouvillons:			
Choice 400-500 lb. — liv — Choix . . . . .	46.15	51.78	57.64
Choice 600-700 lb. — liv — Choix . . . . .	44.07	47.60	52.00
Good 600-700 lb. — liv — Bons . . . . .	40.28	44.00	47.76
Pigs — Porcs:			
No. 1 and 2, 40-50 lb. — No 1 et 2, 40-50 liv . . . . .	35.88	44.12	51.63
Lambs — Agneaux:			
Choice — San Angelo — Choix . . . . .	67.00	76.31	80.85
Choice — S. St. Paul — Choix . . . . .	64.97	65.52	66.66

<sup>1</sup> St. Louis N.S.Y., Kansas City, Omaha, Sioux City, S. St. Joseph, S. St. Paul and — et Indianapolis.

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
January - March 1978<sup>1</sup>  
TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
janvier - mars 1978<sup>1</sup>

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	January — Janvier	February — Février	March — Mars
	\$ per cwt. — par cwt		
<b>Montréal:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	46.00	46.67	47.79
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	—	—	42.54
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	59.46	58.16	63.39
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	—	—	—
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	43.41	44.27	42.06
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	29.61	32.63	34.06
D3 . . . . .	27.16	28.83	32.48
D4 . . . . .	23.30	24.90	32.48
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	30.90	34.17	37.07
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: indice 100 . . . . .	—	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement, 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	54.67	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	30.00	29.00	32.00
D3, 4 . . . . .	25.25	25.00	—
<b>Toronto:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	49.32	49.76	52.88
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	47.46	48.64	52.44
A3, 4 . . . . .	46.39	46.37	49.81
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	41.21	46.25	49.70
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	44.65	44.87	48.19
A3, 4 . . . . .	42.00	42.85	45.09
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	46.60	50.79	62.82
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	43.34	47.25	53.70
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	28.73	34.01	41.48
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	28.73	32.80	36.64
D3 . . . . .	26.69	31.36	33.69
D4 . . . . .	25.65	31.36	33.69
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	30.53	33.51	39.54
Feeder steers — Bouvillon d'engraissement:			
Good steers, 800 lb. and over — Bons bouvillons, 800 liv et plus . . . . .	43.00	45.73	51.37
700-800 . . . . .	42.93	46.53	53.14
600-700 . . . . .	42.96	49.18	54.97
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — 700 liv et plus . . . . .	39.29	40.69	46.84

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
January-March 1978<sup>1</sup> - Continued

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
janvier-mars 1978<sup>1</sup> - suite

Market, class and grade - Marché, classe et qualité	January - Janvier	February - Février	March - Mars
	\$ per cwt. - par cwt		
<b>Toronto - Concluded - fin:</b>			
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100 . . . . .	68.63	72.79	66.43
Feeders 100 lb. and over - D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	-	-	-
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus. . . . .	77.24	73.69	81.03
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv . . . . .	-	-	-
Sheep - Moutons:			
D1, 2 . . . . .	35.47	37.18	36.30
D3, 4 . . . . .	39.73	41.44	29.80
<b>Winnipeg:</b>			
Steers - Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over - 1,000 liv et plus . . . . .	44.34	45.41	49.95
A1, 2 under 1,000 lb. - moins de 1,000 liv . . . . .	43.16	44.46	49.73
A3, 4 . . . . .	38.93	40.31	47.61
Heifers - Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over - 850 liv et plus. . . . .	39.42	40.47	45.02
A1, 2 under 850 lb. - moins de 850 liv . . . . .	37.21	38.32	44.94
A3, 4 . . . . .	34.10	35.56	43.23
Calves - Veaux:			
Good veal - Bons veaux . . . . .	50.92	50.79	59.31
Good butcher - Bons veaux de boucherie . . . . .	40.39	47.25	46.96
Common all weights - Veaux communs de tous poids . . . . .	31.40	34.01	40.43
Cows - Vaches:			
D1, 2 . . . . .	28.13	33.00	36.15
D3 . . . . .	26.04	32.26	34.23
D4 . . . . .	24.79	32.26	34.23
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons . . . . .	30.67	39.71	43.34
Feeder steers - Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers, 800 lb. and over - Bons bouvillons 800 liv et plus . . . . .	41.65	44.90	49.23
700-800 . . . . .	41.33	43.47	50.31
600-700 . . . . .	41.38	43.91	51.03
Good heifers - Bonnes génisses:			
700 lb. and over - 700 liv et plus . . . . .	33.27	36.23	43.16
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100 . . . . .	63.28	67.47	61.15
Feeders 100 lb. and over - D'engraissement, 100 liv et plus . . . . .	-	-	-
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus. . . . .	50.00	50.00	50.57
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv . . . . .	50.00	75.00	63.18
Sheep - Moutons:			
D1, 2 . . . . .	19.07	-	27.38
D3, 4 . . . . .	14.10	17.33	20.10
<b>Calgary:</b>			
Steers - Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over - 1,000 liv et plus . . . . .	44.00	43.80	50.05
A1, 2 under 1,000 lb. - moins de 1,000 liv . . . . .	42.85	42.85	47.31
A3, 4 . . . . .	42.64	43.25	48.00

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

**TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
January - March 1978<sup>1</sup> — Continued**

**TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
janvier - mars 1978<sup>1</sup> — suite**

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	January — Janvier	February — Février	March — Mars
	\$ per cwt. — par cwt		
<b>Calgary — Concluded — fin:</b>			
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	38.70	41.60	46.21
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	37.75	40.42	45.50
A3, 4 . . . . .	37.15	40.74	44.62
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	—	—	—
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	37.72	36.46	37.31
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	32.45	29.87	31.58
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	26.88	31.55	36.88
D3 . . . . .	25.22	29.13	34.38
D4 . . . . .	23.49	29.13	34.38
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	34.14	38.78	41.63
Feeder steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers, 800 lb. and over — Bons bouvillons 800 liv et plus . . . . .	44.25	44.80	52.04
700-800 . . . . .	45.28	47.30	53.44
600-700 . . . . .	48.30	48.38	56.13
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — 700 liv et plus . . . . .	37.78	42.59	47.81
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés indice 100 . . . . .	—	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement, 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	—	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	—	—	—
D3, 4 . . . . .	—	—	—
<b>Edmonton:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	43.11	43.57	47.38
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	42.30	42.97	46.02
A3, 4 . . . . .	39.45	40.31	43.30
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	36.89	39.35	44.65
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	36.33	38.71	45.81
A3, 4 . . . . .	34.69	37.01	40.63
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	—	—	—
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	38.54	42.12	46.63
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	29.59	35.16	37.05
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	25.78	30.74	35.36
D3 . . . . .	23.90	29.36	34.05
D4 . . . . .	22.29	29.36	34.05
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	35.03	37.51	34.39

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Average Monthly Prices per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
January - March 1978<sup>1</sup> - Concluded

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt, du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
janvier - mars 1978<sup>1</sup> - fin

Market, class and grade - Marché, classe et qualité	January Janvier	February Février	March Mars
\$ per cwt. - par cwt			
Edmonton - Concluded - fin:			
Feeder steers - Bouvillons d'engraissement long et court:			
Good steers, 800 lb. and over - Bons bouvillons 800 liv et plus . . . . .	44.08	46.83	51.12
700-800 . . . . .	44.12	47.65	53.50
600-700 . . . . .	45.80	49.74	55.79
Good heifers - Bonnes génisses			
700 lb. and over - 700 liv et plus . . . . .	37.38	39.45	44.71
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100 . . . . .	60.72	68.96	65.24
Feeders 100 lb. and over - D'engraissement, 100 liv et plus . . . . .	46.56	55.20	55.03
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus . . . . .	67.88	70.33	61.24
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv . . . . .	68.00	65.00	50.00
Sheep - Moutons:			
D1, 2 . . . . .	30.38	32.60	32.91
D3, 4 . . . . .	17.71	22.50	13.67
Saskatoon:			
Steers - Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over - 1,000 liv et plus . . . . .	43.41	44.53	49.06
A1, 2 under 1,000 lb. - moins de 1,000 liv . . . . .	42.06	43.75	46.42
A3, 4 . . . . .	39.69	41.38	45.45
Heifers - Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over - 850 liv et plus . . . . .	38.81	40.05	44.33
A1, 2 under 850 lb. - moins de 850 liv . . . . .	37.53	37.61	41.81
A3, 4 . . . . .	35.51	35.77	40.65
Calves - Veaux:			
Good veal - Bons veaux . . . . .	-	45.75	48.93
Good butcher - Bons veaux de boucherie . . . . .	33.51	36.61	44.56
Common all weights - Veaux communs de tous poids . . . . .	28.56	31.31	40.85
Cows - Vaches:			
D1, 2 . . . . .	25.34	30.27	36.64
D3 . . . . .	23.43	28.92	35.06
D4 . . . . .	21.25	27.34	35.06
Bulls - Taureaux:			
Good - Bons . . . . .	29.80	35.37	41.33
Feeder steers - Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers, 800 lb. and over - Bons bouvillons, 800 liv et plus . . . . .	42.53	45.42	50.21
700-800 . . . . .	43.06	46.84	52.54
600-700 . . . . .	43.44	48.48	54.31
Good heifers - Bonnes génisses:			
700 lb. and over - 700 liv et plus . . . . .	34.52	38.13	44.13
Hogs - Porcs:			
Dressed: Index 100 - Habillés: indice 100 . . . . .	62.62	67.73	62.62
Feeders 100 lb. and over - D'engraissement, 100 liv et plus . . . . .	31.50	-	39.00
Lambs - Agneaux:			
A & B 80 lb. and over - 80 liv et plus . . . . .	42.25	40.00	-
A & B under 80 lb. - moins de 80 liv . . . . .	-	-	-
Sheep - Moutons:			
D1, 2 . . . . .	22.25		-
D3, 4 . . . . .	15.25		-

<sup>1</sup> Because of new grading system instituted in January 1974, figures are not strictly comparable with earlier years. For further information please contact the Livestock Division of Agriculture Canada. - Étant donné l'introduction d'un nouveau système de classification en janvier 1974, les chiffres de cette année ne sont pas directement comparables à ceux des années antérieures. Pour de plus amples renseignements veuillez communiquer avec la Division du Bétail d'Agriculture Canada.

## CROP-REPORTING CALENDAR, 1978

The dates of issue and subject matter of regularly scheduled field-crop reports to be released by the Agriculture Division of Statistics Canada during 1978 are listed below. All reports are issued at 3 p.m. EST or EDT when in force.

## PROGRAMME DES RAPPORTS AGRICOLES, 1978

Les dates de publication et le sujet des rapports réguliers sur les grandes cultures que la Division de l'agriculture de Statistique Canada doit publier en 1978 sont les suivants. Tous les rapports sont publiés à 3 heures de l'après-midi HNE ou HAE, lorsque celle-ci est en vigueur.

## List of Field-crop Reports, 1978

## Liste des rapports agricoles, 1978

Date	Day – Jour	Title – Sujet
January 20 – Janvier	Friday – Vendredi	Summerfallow and Stubble, Acreage and Yield of Specified Crops, Prairie provinces – Superficie ensemencée et rendement par acre dans les jachères et les chaumes, certaines cultures, provinces des Prairies.
April 7 – Avril	Friday – Vendredi	Intended Acreage of Principal Field Crops – Superficie projetée des principales grandes cultures.
April 21 – Avril	Friday – Vendredi	Stocks of Grain at March 31 – Stocks de céréales au 31 mars.
May 11 – Mai	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report – Canada – Rapport télégraphique sur les cultures – Canada.
May 18 – Mai	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report, Prairie provinces – Rapport télégraphique sur les cultures. – Provinces des Prairies.
June 1 – Juin	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report – Canada – Rapport télégraphique sur les cultures – Canada.
June 8 – Juin	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report, Prairie provinces – Rapport télégraphique sur les cultures. – Provinces des Prairies.
June 16 – Juin	Friday – Vendredi	June intended Acreages and Progress of Seeding; Winterkilling and Spring condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hay and Pasture; Rates of Seeding – Superficies projetées de juin et progrès des semences; destruction causée par l'hiver et état au printemps, du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâturages; taux des semences.
July 6 – Juillet	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report – Canada – Rapport télégraphique sur les cultures – Canada.
July 13 – Juillet	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report, Prairie provinces – Rapport télégraphique, sur les cultures – Provinces des Prairies.
July 27 – Juillet	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report – Canada – Rapport télégraphique sur les cultures – Canada.
August 10 – Août	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report, Prairie provinces – Rapport télégraphique, sur les cultures – Provinces des Prairies.
August 18 – Août	Friday – Vendredi	Stocks of Grain at July 31. – Stocks de céréales au 31 juillet.
August 25 – Août	Friday – Vendredi	Preliminary Estimate of Crop and Summerfallow Acreages – Estimation provisoire de la superficie des cultures et des jachères.
August 31 – Août	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report – Canada – Rapport télégraphique sur les cultures – Canada.
September 8 – Septembre	Friday – Vendredi	August forecast of Production of Principal Field Crops – Prévisions d'août de la production des principales grandes cultures.
September 14 – Septembre	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report, Prairie provinces – Rapport télégraphique sur les cultures – Provinces des Prairies.
September 21 – Septembre	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report – Canada – Rapport télégraphique, sur les cultures – Canada.
October 6 – Octobre	Friday – Vendredi	September Forecast of Production of Principal Field Crops – Prévisions de septembre de la production des principales grandes cultures.
October 12 – Octobre	Thursday – Jeudi	Telegraphic Crop Report – Canada – Rapport télégraphique sur les cultures – Canada.
November (date uncertain)		November Estimate of Production of Principal Field Crops; Area and Condition of Fall-Sown Crops; Progress of Harvesting in the Prairie provinces – Estimation de novembre de la production des principales grandes cultures; superficie et état des cultures semées à l'automne; rapport sur les progrès des récoltes dans les provinces des Prairies.
Novembre (date incertaine)		









# Quarterly bulletin of agricultural statistics

April-June 1978

# Bulletin trimestriel de la statistique agricole

Avril-Juin 1978





## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Livestock and Animal Products Section,  
Agriculture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-4853) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section du bétail et des produits d'origine animal,  
Division de l'agriculture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-4853) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T. - N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Agriculture Division — Division de l'agriculture

## QUARTERLY BULLETIN OF AGRICULTURAL STATISTICS

---

## BULLETIN TRIMESTRIEL DE LA STATISTIQUE AGRICOLE

APRIL - JUNE

---

AVRIL - JUIN

1978

Last issue of "Quarterly Bulletin of Agricultural Statistics" Catalogue 21-003, Quarterly; statistics contained in this publication will be continued in current publications of the Agriculture Division (see list on back cover of this issue).

---

Dernière édition de "Bulletin trimestriel de la statistique agricole" n° 21-003 au catalogue, trimestriel; les statistiques de cette publication se poursuivront dans les publications courantes de la Division de l'agriculture (voir la liste au verso de la page couverture de cette édition).

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1979 - Mars  
4-3101-501

Price—Prix: \$1.40  
\$5.60 a year—par année

Vol. 71—No. 2

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Review of Agricultural Conditions . . . . .	75
Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production . . . . .	76
Farm Finance:	
Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products	79
Farm Wages as at May 15 . . . . .	79
Value of Farm Capital . . . . .	82
Farm Net Income . . . . .	84
Farm Cash Receipts, January - June 1978 . . . . .	97
Field Crops:	
Precipitation in the Prairie Provinces . . . . .	100
Winterkilling and Condition of Over-winter Crops and Pastures . . . . .	102
Progress of Spring Seeding and Rates of Seeding . . . . .	103
Grindings and Output of Flour Mills . . . . .	104
Visible Supplies of Canadian Grain . . . . .	105
Livestock and Dairying:	
Production, Value and Disappearance of Poultry Meat and Eggs . . . . .	106
Review of the Dairy Situation, Milk Production and Utilization and Domestic Disappearance of Dairy Products . . . .	112
Horticultural Crops:	
Fruits:	
First Estimate of Production, 1978 . . . . .	115
Vegetables:	
Contracted Acreages . . . . .	116
Mushroom Growers Survey . . . . .	117
Meteorological Records . . . . .	119
Prices of Agricultural Produce . . . . .	120

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue de la situation agricole . . . . .	75
Nombre-indices du volume physique de la production agricole . . .	76
Finances agricoles:	
Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles . . . .	79
Salaires agricoles au 15 mai . . . . .	79
Valeur-capital des fermes . . . . .	82
Revenu net des fermes . . . . .	84
Recettes monétaires des fermes, Janvier - juin 1978 . . . . .	97
Grandes cultures:	
Précipitation dans les Provinces des Prairies . . . . .	100
Dégâts dûs à l'hiver et état des cultures d'hivernage . . . . .	102
Progrès des semailles de printemps et taux d'ensemencement à l'acre . . . . .	103
Mouture et production des moulins à farine . . . . .	104
Approvisionnements visibles de grain canadien . . . . .	105
Bétail et industrie laitière:	
Production, valeur et disparition de viande de volaille et oeufs . .	106
Revue de la situation laitière, production et utilisation du lait et disparition domestique de produits laitiers . . . . .	112
Horticulture:	
Fruits:	
Première estimation de la production, 1978 . . . . .	115
Légumes:	
Superficies commandées . . . . .	116
Enquête auprès des champignonnistes . . . . .	117
Données météorologiques . . . . .	119
Prix des produits agricoles . . . . .	120





## REVIEW OF AGRICULTURAL CONDITIONS

APRIL - JUNE 1978

Seeding of the six spring-sown grains in Canada was 78% completed by May 25. At May 15, seeding of the six spring-sown grains was 30% completed compared with 52% last year and 46% completed in 1976. The 78% of seeding completed by May 25, 1978 was 4% below last year and 9% below the 86% completed by May 25, 1976.

In the Prairie provinces where the majority of spring grains are sown, 77% was seeded at May 25 compared with 81% seeded at May 25 last year and 88% completed in 1976.

Weather in Ontario permitted 90% of the seeding to be completed at May 25 compared to 99% in 1977 and 80% completed in 1976. In Quebec 76% of the grains were sown at May 25 compared with 87% at May 25 a year ago and only 19% completed in 1976.

In the Maritime provinces 63% of the major crops were seeded at May 25 compared with 38% at May 25 last year and 52% completed in 1976. At May 25, approximately 62% of the grains were seeded in Prince Edward Island, 74% in Nova Scotia and 57% in New Brunswick.

Seeding was 77% completed in British Columbia at May 25 compared with 72% at May 25, 1977 and 89% completed in 1976.

According to reports from Agriculture Canada, second quarter slaughter of pigs in federally inspected plants was 2,278,034 head, up 15.8% from 1,967,839 in 1977. Up to the end of June, 4,464,457 head were slaughtered, up 8.9% from the corresponding six months of 1977. The April - June inspected slaughter of cattle was 840,654 head, a decrease of 9.2% from 925,358 head in the second quarter of 1977. For the six months of 1978 cattle slaughter was down 6.3%. Calf slaughter decreased and in April - June period numbered 142,064 head, down 22.5% from the corresponding period of 1977. Sheep and lamb slaughter at 17,922 head, was down 25.8% from 24,146 for the second quarter of 1977.

Exports of livestock to the United States in the second quarter of 1978 were: slaughter cattle 56,091 (50,793 in the corresponding period of 1977); feeder cattle 16,105 (25,877); pigs 26,972 (2,143); calves 39,825 (23,878); sheep and lambs 343 (58). The main feature in the second quarter of 1978, for United States exports, was the decrease in feeder cattle.

Exports of beef and pork to all countries in the second quarter were: beef, bone-in 3,342,000 pounds (8,264,000 pounds in 1977); beef boneless 9,009,000 pounds (14,689,000); pork, fresh and frozen, 24,649,000 pounds (26,186,000); pork, cured and smoked, 1,216,000 (976,000). In the second quarter of 1978, decreases occurred in pork exports; beef exports to all countries decreased by 40%.

Imports of beef (as reported in Agriculture Canada) in the second quarter of 1978 were 30,221,000 pounds down 28% from the second quarter of 1978 and for the full six-month period they were down 25% from last year's first half. Imports of pork decreased to 22,604,000 pounds in 1978, April - June period down

## REVUE DES CONDITIONS AGRICOLES

AVRIL - JUIN 1978

Au 25 mai 1978, on avait semé au Canada 78 % des six céréales de printemps. Au 15 mai, 30 % des céréales de printemps avaient été semées, comparativement à 52 % l'an dernier et 46 % enregistré pour 1976. Le pourcentage d'ensemencement au 25 mai 1978 était 78 % soit 4 % de moins que l'an dernier et 9 % de moins que les 86 % enregistré au 25 mai 1976.

Dans les provinces des Prairies où l'on sème la plupart des céréales de printemps, 77 % des semences étaient en terre au 25 mai, comparativement à 81 % au 25 mai l'année dernière et 88 % enregistré en 1976.

La température en Ontario a permis de compléter 90 % des semailles pour le 25 mai, comparativement à 99 % en 1977 et 80 % en 1976. Au Québec, 76 % des céréales étaient en terre au 25 mai, par rapport à 87 % l'année passée et seulement 19 % enregistré en 1976.

Dans les provinces Maritimes, 63 % des principales cultures étaient semées le 25 mai par rapport à 38 % au 25 mai de l'an dernier et 52 % enregistré en 1976. Le 25 mai, environ 62 % des céréales étaient ensemencées dans l'Île-du-Prince-Édouard, 74 % en Nouvelle-Écosse et 57 % au Nouveau-Brunswick.

En Colombie-Britannique, 77 % des semailles étaient terminées le 25 mai comparativement à 72 % l'année précédente au 25 mai et à 89 % en 1976.

Selon le ministère de l'Agriculture du Canada, le nombre de porcs abattus dans des abattoirs inspectés par l'administration fédérale a été de 2,278,034 au deuxième trimestre, soit 15.8 % de plus que pendant la période correspondante de 1977 (1,967,839). Au 30 juin, 4,464,457 porcs avaient été abattus depuis le début de l'année, soit 8.9 % de plus que pendant les six premiers mois de 1977. D'avril - juin, 840,654 bovins ont été abattus dans des abattoirs inspectés, soit une diminution de 9.2 % par rapport aux 925,358 abattages enregistrés pendant le deuxième trimestre de 1977. Pendant les six premiers mois de 1978, le nombre de bovins abattus a diminué de 6.3 %. Le nombre de veaux abattus, qui a connu une hausse, était de 142,064 pendant la période avril - juin, soit 22.5 % de moins que pendant la période correspondante de 1977. Le nombre de moutons et d'agneaux abattus, a diminué de 25.8 % passant de 24,146 pendant le deuxième trimestre de 1977 à 17,922.

Les exportations de bétail vers les États-Unis au cours du deuxième trimestre ont été les suivantes: bovins de boucherie - 56,091 (50,793 pendant la période correspondante de 1977); bovins d'engraissement - 16,105 (25,877); porcs - 26,972 (2,143); veaux - 39,825 (23,878); moutons et agneaux - 343 (58). Le point marquant du second trimestre de 1978, au niveau des exportations aux États-Unis, fut la diminution du nombre de bovins d'engraissement exportés.

Les exportations de boeuf et de porc vers tous les pays pendant le second trimestre ont été les suivantes: boeuf, avec os - 3,342,000 livres (8,264,000 livres en 1977); boeuf désossé - 9,009,000 (14,689,000); porc, frais et congelé - 24,649,000 livres (26,186,000); porcs, salé et fumé - 1,216,000 (976,000). Durant le second trimestre de 1978, les exportations de porcs ont connu des hausses; celles du boeuf ont diminuées de 40 %.

Le ministère de l'Agriculture du Canada annonce que les importations de boeuf ont baissé à 30,221,000 livres pendant le second trimestre de 1978 soit une diminution de 28 % par rapport au deuxième trimestre de 1977 et pour la période de six mois, elles ont diminué de 25 % par rapport à la première moitié de 1977. Les importations

58% from the second quarter of 1977. Mutton and lamb imports in the second quarter amounted 4,485,000 pounds, down 53% from the spring quarter of 1977.

The June 1978 weighted average price of pigs, Index 100, Toronto, was \$68.40, compared to last year's June price of \$65.05 per cwt. The June weighted average price of A1 and A2 steers, Toronto, was \$67.18 compared to \$43.22 in June 1977.

#### INDEX NUMBERS OF PHYSICAL VOLUME OF AGRICULTURAL PRODUCTION, 1977

(1961 = 100)

This publication presents the Index of Farm Production as revised for the years 1938 to date calculated on a weight and time base of 1961 = 100. For the years 1947 to date, the agricultural products included in the index are, insofar as statistics are available, all commodities produced on farms for sale, consumption in farm homes or additions to farm inventories. This commodity content is in contrast with that for the years 1935 to 1946 which, when the index numbers were originally developed, was limited to the major items of production. In 1971 provisions were made to account for grade distinctions for wheat, hog and cattle sales.

The estimates contained in this report are based on many sources. These include: Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of the production of crops, livestock and animal products; and agricultural statistics arising out of the administrative responsibilities of various government departments both federal and provincial.

The index has been developed as an index of unduplicated gross farm production and, in its construction, provision was made to avoid double-counting of farm output. Within a province, such double-counting could occur when feed grains, credited to field crop production, are fed to livestock and appear later as livestock and livestock products. Interprovincially, this duplication could occur when feed grains produced in one province are fed in another, and when feeder cattle raised in one section of the country are shipped to another for finishing.

To avoid intraprovincial duplication, the quantities of farm products included in the index are limited to (1) those sold by farmers (except direct inter-farm sales), (2) amounts consumed in farm homes on farms where produced, and (3) amounts equal to changes in farm-held inventories of grains and livestock. Interprovincial duplication is largely eliminated by making adjustments for those cases where provincial agricultural production depends in part upon feed grains and feeder cattle from other provinces. These adjustments are made before the calculation of the index numbers by deducting from total provincial production, valued in terms of base year prices, the value of the contribution of the other provinces, also in terms of base year prices.

As in the case of the earlier series, the Laspeyre's formula was used in the preparation of the revised index of farm production. The resultant index expresses the current gross output of agricultural products as a percentage of the gross output in the base period. The formula is as follows:

$$I_1 = \frac{\sum Q_1 P_0}{\sum Q_0 P_0} \times 100$$

de porc ont baissé à 22,604,000 livres pendant la période avril-juin 1978, soit une diminution de 58 % par rapport au second trimestre de 1977. Les importations de mouton et d'agneau pendant le second trimestre ont atteint 4,485,000 livres, soit une baisse de 53 % par rapport au trimestre de printemps de 1977.

Le prix moyen pondéré des porcs en juin 1978, Indice 100, Toronto, était de \$68.40 contre \$65.05 par cwt l'an dernier à la même époque. Le prix moyen pondéré des bouvillons A1 et A2, à Toronto, était de \$67.18 en juin contre \$43.22 en juin 1977.

#### NOMBRES-INDICES DU VOLUME PHYSIQUE DE LA PRODUCTION AGRICOLE, 1977

(1961 = 100)

Ce bulletin présente l'Indice de la production agricole de 1938 jusqu'à aujourd'hui, en prenant comme période de référence et de pondération 1961 = 100. Pour les années allant de 1947 jusqu'à aujourd'hui, les produits agricoles compris dans l'indice sont, dans la mesure où nous disposons de statistiques à leur égard, tous les produits de la ferme destinés à la vente, à la consommation dans les foyers agricoles ou à accroître les stocks agricoles. Cette liste de produits contraste avec celle des années 1935 à 1946 qui, au moment où les nombres-indices ont été établis pour la première fois, se limitait aux principaux articles de production. En 1971, on a commencé à tenir compte des différentes catégories de blé, de porcs et de bétail lors de la vente.

Les estimations données dans ce bulletin proviennent de nombreuses sources. Parmi ces sources, on peut citer: le recensement de l'agriculture, les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production des cultures, du bétail et des produits animaux; la statistique agricole prélevée par l'intermédiaire de l'exercice de fonctions administratives au sein des divers ministères des administrations publiques fédérales et provinciales.

L'indice dont il s'agit représente fidèlement la production agricole brute et, au moment de sa construction, des dispositions ont été prises pour éviter tout double compte de la production agricole. À l'intérieur d'une province, des doubles comptes se produisent quand les céréales fourragères, comprises dans la production des grandes cultures, servent à nourrir le bétail et figurent ensuite au poste du bétail et des produits de l'élevage. Sur le plan interprovincial, ce double compte se produit quand les céréales fourragères produites dans une province sont consommées dans une autre, et lorsque des bovins d'engraissement élevés dans une partie du pays sont expédiés dans une autre pour être abattus.

Pour éliminer tout double compte à l'intérieur des provinces, les quantités de produits agricoles comprises dans l'indice sont limitées (1) aux seuls produits vendus par les cultivateurs (sauf les ventes directes d'une ferme à l'autre), (2) aux montants consommés par les foyers des fermes productrices, (3) aux montants équivalents aux variations des stocks de céréales et de bovins détenus dans les fermes. On peut éliminer en grande partie les doubles comptes entre provinces en faisant des rectifications dans le cas où la production agricole d'une province dépend en partie des céréales fourragères et des bovins d'engraissement provenant d'autres provinces. Ces rectifications sont faites avant le calcul des nombres-indices en retranchant de la production provinciale totale, évaluée sur la base des prix de l'année de référence, la valeur de la contribution des autres provinces, toujours sur la base des prix de l'année de référence.

Comme pour les années antérieures de l'ancienne série, on s'est servi de la formule de Laspeyre pour établir l'indice révisé de la production agricole. L'indice obtenu représente la production brute courante de produits agricoles en pourcentage de la production brute durant la période de référence. La formule est la suivante:

$$I_1 = \frac{\sum Q_1 P_0}{\sum Q_0 P_0} \times 100$$

where  $I_1$  = index for year 1

$Q_0$  = average annual production during weight base period

$\Sigma$  = summation over all items

$P_0$  = weighted average annual price during weight base period

$Q_1$  = production during year 1.

The 1976 Index of the Physical Volume of Agricultural Production for Canada is 178.0. This is an increase of 11.6% from the 1975 index of 159.5. The increase in the national index was due mainly to higher production of grains and oilseeds. Production of cattle, dairy products and most fruits also increased at the national level. Partially offsetting these increases were declines in the overall production of hogs, poultry, eggs and potatoes.

où  $I_1$  = l'indice pour l'année 1

$Q_0$  = production annuelle moyenne au cours de la période de référence et de pondération

$\Sigma$  = somme de l'ensemble des produits

$P_0$  = prix annuel moyen pondéré au cours de la période de référence et de pondération

$Q_1$  = production au cours de l'année 1.

L'Indice du volume matériel de la production agricole au Canada en 1976 est de 178.0, soit une augmentation de 11.6 % par rapport à l'indice de 1975 (159.5). Cette hausse de l'indice national est attribuable principalement à une production accrue de grains et de graines oléagineuses. La production de bovins, de produits laitiers et de la majorité des fruits a aussi progressé au pays. En contrepartie, il y a eu un fléchissement de la production globale de porcs, de volaille, d'oeufs et de pommes de terre.



TABLE 1. Index Numbers of Physical Volume of Agricultural Production, Canada, by Province, 1939 - 1977  
TABLEAU 1. Nombres-indices du volume physique de la production agricole, Canada, par province, 1939 - 1977  
(1961 = 100)

Year — Année	Canada <sup>1</sup>	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique
1939 .....	95.0	72.8	109.1	92.1	82.1	70.6	117.2	179.8	88.8	53.8
1940 .....	95.7	72.2	103.2	102.3	84.8	66.6	122.6	167.4	103.0	56.5
1941 .....	76.7	65.6	92.7	87.8	72.2	65.6	117.5	110.1	68.9	47.5
1942 .....	120.9	84.7	109.7	101.9	85.3	77.1	158.9	258.2	127.2	55.1
1943 .....	80.3	72.0	102.9	120.7	80.3	58.4	132.2	130.3	66.2	54.4
1944 .....	100.4	82.5	119.8	122.9	88.1	71.8	128.4	195.0	85.7	66.1
1945 .....	78.2	81.8	85.8	95.3	69.1	64.4	104.1	128.1	65.8	61.0
1946 .....	90.9	79.8	104.8	105.8	72.7	70.4	128.0	151.2	85.3	71.2
1947 .....	84.9	84.8	88.0	104.4	74.1	66.6	118.2	129.7	82.8	68.6
1948 .....	88.5	88.1	88.6	108.7	78.0	70.3	132.1	136.1	81.6	67.5
1949 .....	84.4	105.1	85.4	115.5	76.2	73.5	115.4	127.7	67.0	73.9
1950 .....	93.2	96.3	88.3	110.4	82.3	73.0	129.0	165.1	77.4	67.2
1951 .....	103.2	80.6	80.1	92.2	81.5	75.8	132.6	198.8	100.4	68.9
1952 .....	118.2	101.5	90.6	99.2	86.6	77.5	150.4	261.7	112.0	77.7
1953 .....	109.9	103.7	90.7	105.8	82.4	77.5	127.1	244.8	107.3	82.6
1954 .....	87.8	101.0	99.0	97.6	83.4	77.6	106.3	115.1	81.9	83.1
1955 .....	107.3	101.1	97.4	104.6	89.8	78.9	119.8	210.4	99.0	81.1
1956 .....	115.2	99.5	96.2	106.0	89.1	80.0	151.4	232.7	109.5	83.6
1957 .....	99.2	105.6	94.9	102.3	90.6	84.7	119.7	152.3	88.0	88.8
1958 .....	107.4	101.7	93.2	98.6	94.3	93.2	145.5	157.0	99.7	89.3
1959 .....	107.9	96.2	95.0	92.5	93.6	90.6	139.6	165.0	104.2	90.8
1960 .....	114.7	94.2	95.2	96.3	93.4	93.5	145.2	206.9	100.2	95.9
1961 .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1962 .....	127.7	98.3	102.1	100.8	105.1	105.1	176.1	220.6	111.1	109.5
1963 .....	139.9	101.6	101.4	97.8	105.4	106.4	151.6	291.2	128.2	112.9
1964 .....	129.5	106.9	97.8	99.3	103.4	108.9	186.4	201.0	123.2	119.3
1965 .....	137.1	107.0	98.7	96.8	103.7	108.6	192.4	242.7	132.7	109.2
1966 .....	155.1	116.1	102.6	104.0	109.3	118.0	184.0	310.1	152.6	126.8
1967 .....	134.7	113.3	106.4	98.5	112.8	114.6	192.2	199.7	128.0	125.9
1968 .....	145.3	115.2	108.2	104.6	117.5	118.5	205.5	225.4	147.7	123.5
1969 .....	149.8	120.9	108.9	99.9	117.0	117.7	182.0	279.7	144.2	117.0
1970 .....	137.9	118.5	107.3	92.1	117.5	124.6	165.9	198.1	133.5	129.7
1971 .....	159.7	107.7	105.8	96.3	116.9	127.9	231.5	295.0	144.4	135.1
1972 .....	147.4	100.8	104.2	93.7	108.7	125.3	204.8	240.3	144.2	129.9
1973 .....	153.3	102.9	101.4	88.9	111.3	122.4	218.8	267.2	150.5	140.1
1974 .....	148.4	112.1	106.9	94.7	116.8	129.5	181.4	239.0	143.9	130.9
1975 .....	159.5	95.0	115.1	87.0	115.0	135.3	200.5	259.8	165.2	151.1
1976 .....	178.0	132.0	114.7	100.0	123.4	133.4	237.7	336.6	188.3	145.6
1977 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

## FARM FINANCE

## FINANCES AGRICOLES

## Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products

The following table shows monthly index numbers of farm prices of agricultural products. It contains data for the quarter under review and all revisions made in previously published figures during the quarter.

## Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles

Le tableau suivant donne les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles. Il renferme les chiffres du trimestre sous revue et toutes les révisions faites au cours du trimestre dans les chiffres précédemment publiés.

TABLE 1. Monthly Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, Canada, by Province  
January 1975 - June 1978

TABLEAU 1. Nombres-indices mensuels des prix dans la ferme des produits agricoles, Canada, par province  
janvier 1975 - juin 1978  
(1971 = 100)

Year and month — Année et mois	Canada	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique
<b>1975</b>										
January - Janvier . . . . .	200.3	156.3	170.9	157.4	170.5	167.4	227.3	257.2	217.9	167.2
February - Février . . . . .	194.3	151.4	170.5	152.9	171.9	161.9	218.9	250.7	204.5	163.8
March - Mars . . . . .	192.1	152.0	168.0	145.6	176.5	156.7	214.0	246.6	204.3	165.5
April - Avril . . . . .	196.1	180.0	171.1	167.7	178.3	163.0	218.4	249.7	206.2	165.8
May - Mai . . . . .	203.1	190.5	176.8	178.5	180.8	170.2	229.6	253.2	219.3	171.6
June - Juin . . . . .	208.2	208.1	183.0	211.5	188.8	177.5	233.0	254.8	221.4	172.4
July - Juillet . . . . .	212.7	241.0	184.0	231.1	191.2	182.2	239.7	258.2	226.2	175.2
August - Août . . . . .	213.0	283.0	187.6	219.0	196.7	184.6	237.6	251.5	227.6	173.7
September - Septembre . . . . .	211.7	246.3	182.5	213.7	193.3	187.4	237.2	248.2	225.7	169.0
October - Octobre . . . . .	207.5	241.9	186.8	238.3	192.7	184.3	230.6	240.9	217.6	169.3
November - Novembre . . . . .	202.5	225.7	183.3	208.4	189.9	179.8	223.4	236.8	210.5	168.2
December - Décembre . . . . .	200.9	231.4	181.9	230.9	190.4	178.6	219.7	230.9	210.2	169.7
Average - 1975 - Moyennes . . . . .	200.3	209.0	178.9	196.3	185.1	174.5	227.5	248.2	216.0	169.3
<b>1976</b>										
January - Janvier . . . . .	201.7	269.0	186.9	256.8	190.5	180.3	220.7	230.1	208.5	169.5
February - Février . . . . .	201.0	278.4	188.6	270.2	187.1	175.9	218.6	233.3	210.8	170.3
March - Mars . . . . .	198.7	265.1	186.5	259.0	182.8	175.0	218.1	230.3	208.0	171.4
April - Avril . . . . .	201.9	279.2	188.9	284.8	187.0	177.8	221.3	231.6	211.3	174.1
May - Mai . . . . .	201.1	266.7	189.7	291.0	184.1	174.7	221.4	233.9	211.6	174.9
June - Juin . . . . .	203.5	265.0	187.5	290.5	186.1	180.0	223.4	235.4	211.9	176.2
July - Juillet . . . . .	202.7	277.0	189.2	299.1	186.0	177.8	223.5	235.7	209.7	175.6
August <sup>1</sup> - Août <sup>1</sup> . . . . .	188.2	241.7	187.7	267.3	181.7	172.4	204.0	205.6	190.0	171.2
September <sup>1</sup> - Septembre <sup>1</sup> . . . . .	188.3	208.8	191.0	211.6	181.4	174.7	204.0	206.7	189.8	173.2
October <sup>1</sup> - Octobre <sup>1</sup> . . . . .	181.9	200.3	189.2	220.6	177.5	167.0	194.9	199.8	182.4	172.3
November <sup>1</sup> - Novembre <sup>1</sup> . . . . .	182.2	208.9	189.6	217.2	178.2	169.9	190.0	199.6	181.0	171.4
December <sup>1</sup> - Décembre <sup>1</sup> . . . . .	183.6	207.5	190.0	212.1	179.8	171.5	193.1	200.3	182.8	171.3
Average - 1976 - Moyenne . . . . .	194.6	247.3	188.7	256.7	183.5	174.7	211.1	220.2	199.8	172.6
<b>1977</b>										
January <sup>1</sup> - Janvier <sup>1</sup> . . . . .	184.2	212.4	190.2	231.2	179.5	173.0	192.3	200.8	182.0	171.4
February <sup>1</sup> - Février <sup>1</sup> . . . . .	185.9	209.7	190.8	233.5	180.1	173.2	196.8	202.2	186.9	173.5
March <sup>1</sup> - Mars <sup>1</sup> . . . . .	188.6	212.4	190.9	231.7	179.0	175.3	200.4	207.8	191.0	173.9
April <sup>1</sup> - Avril <sup>1</sup> . . . . .	192.4	238.9	190.6	250.7	182.4	178.0	205.4	212.3	193.9	177.7
May <sup>1</sup> - Mai <sup>1</sup> . . . . .	196.2	258.5	196.3	260.1	187.6	182.8	209.2	213.8	198.0	175.6
June <sup>1</sup> - Juin <sup>1</sup> . . . . .	197.2	255.1	198.5	269.4	190.6	183.6	210.0	212.8	199.2	179.3
July - Juillet . . . . .	195.1	250.9	199.0	272.7	191.8	180.6	207.3	209.6	196.3	178.5
August - Août . . . . .	188.6	249.0	195.5	268.6	190.3	179.1	197.0	193.1	188.4	178.1
September - Septembre . . . . .	186.1	210.9	191.8	224.3	187.8	177.1	196.7	192.4	186.7	174.6
October - Octobre . . . . .	185.2	184.9	194.2	203.2	186.8	177.2	193.3	190.4	188.6	174.5
November - Novembre . . . . .	187.1	186.1	194.9	205.0	189.5	180.1	194.9	191.7	189.3	176.1
December - Décembre . . . . .	188.9	176.7	195.1	183.9	195.0	182.8	196.3	192.7	189.5	177.7
Average - 1977 - Moyennes . . . . .	189.6	220.5	194.0	236.2	186.7	178.6	200.0	201.6	190.8	175.9
<b>1978</b>										
January - Janvier . . . . .	189.7	183.8	195.8	198.5	197.2	184.1	197.3	192.3	187.6	179.9
February - Février . . . . .	193.2	197.9	201.8	206.5	201.5	186.5	203.9	193.0	194.2	182.9
March - Mars . . . . .	195.1	187.8	198.0	203.9	185.9	185.9	203.0	199.8	202.5	181.9
April - Avril . . . . .	199.7	186.0	201.5	204.0	196.9	193.7	207.9	203.1	209.2	185.4
May - Mai . . . . .	207.3	230.0	207.9	213.2	206.7	203.0	216.7	207.6	213.7	190.4
June - Juin . . . . .	213.4	217.9	211.4	237.1	209.8	206.9	224.4	212.4	227.7	196.2

<sup>1</sup> For Manitoba, Saskatchewan and Alberta the index is based on adjusted initial prices only for wheat, oats and barley. — Pour le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial ajusté du blé, de l'avoine et de l'orge.

## Farm Wages

The data on daily and monthly rates extends back to 1940; while the data on hourly pay has been compiled since 1953. In all cases, rates are shown with and without board provided by the employer.

## Salaires agricoles

Les données sur les salaires quotidiens et mensuels ont été recueillies depuis 1940, tandis que les données sur les salaires horaires existent depuis 1953. Dans tous les cas, les salaires sont indiqués avec ou sans la pension fournie par l'employeur.

The series on yearly wage rates has been discontinued, because judging from the current number of responses to annual rate questions, wages of hired agricultural labour are not usually quoted on an annual basis.

It is felt that the chief value of the following data is as an indicator of trends rather than a measure of absolute levels. This is because the wage rates reported to Statistics Canada may cover a wide range of skills, types of work and ages of hired workers. Furthermore, no attempt has been made to have the wage rates reflect such perquisites as separate housing accomodation, fuel, electricity and certain food supplies which under some conditions of hiring are supplied by employers to their hired farm help.

La série sur les taux de salaire annuel a été discontinuée parce que dernièrement le nombre de réponses aux questions sur les taux annuels a indiqué que les salaires de la main-d'oeuvre agricole engagée ne sont pas généralement rapportés sur une base annuelle.

On est d'avis que les données suivantes servent surtout à indiquer les tendances plutôt qu'à établir des niveaux absolus. C'est parce que les taux de salaire déclarés à Statistique Canada peuvent viser un grand nombre de spécialités, de genres d'occupation et l'âge des travailleurs embauchés. De plus on n'a pas tenté de démontrer que les salaires ont contribué à procurer des avantages tels que les logements individuels, le carburant, l'électricité et certains aliments, car les employeurs, dans certains cas, fournissent ces commodités à la main-d'oeuvre qu'ils embauchent.

TABLE 1. Average Wages of Male Farm Help in Canada,<sup>1</sup> as at May 15, 1962 - 1978

TABLERAU 1. Salaire moyen des ouvriers agricoles au Canada<sup>1</sup>, le 15 mai 1962 - 1978

	Per hour — Horaire		Per day — Quotidien		Per month — Mensuel	
	With board — Avec pension	Without board — Sans pension	With board — Avec pension	Without board — Sans pension	With board — Avec pension	Without board — Sans pension
	dollars					
1962 . . . . .	.88	1.03	6.30	7.80	133.00	175.00
1963 . . . . .	.92	1.07	6.50	8.10	137.00	179.00
1964 . . . . .	.96	1.12	6.80	8.50	143.00	188.00
1965 . . . . .	.99	1.15	7.00	8.80	154.00	198.00
1966 . . . . .	1.06	1.25	7.80	9.50	176.00	225.00
1967 . . . . .	1.15	1.36	8.30	10.50	197.00	251.00
1968 . . . . .	1.22	1.41	9.30	11.30	220.00	268.00
1969 . . . . .	1.27	1.51	10.20	12.20	236.00	282.00
1970 . . . . .	1.32	1.58	10.10	12.60	242.00	291.00
1971 . . . . .	1.38	1.65	10.80	13.30	250.00	301.00
1972 . . . . .	1.53	1.78	11.70	14.20	275.00	326.00
1973 . . . . .	1.72	1.99	13.10	15.80	318.00	373.00
1974 . . . . .	2.06	2.33	15.90	18.70	383.00	443.00
1975 . . . . .	2.60	2.86	18.17	21.70	443.00	491.00
1976 . . . . .	2.79	3.21	21.17	25.15	497.00	559.00
1977 . . . . .	3.15	3.54	24.85	28.33	556.00	627.00
1978 . . . . .	3.28	3.73	26.22	29.88	594.00	659.00

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland. — Sans Terre-Neuve.

TABLE 2. Average Wages Per Hour of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1976, 1977 and 1978

TABLEAU 2. Salaire horaire moyen des ouvriers agricoles au Canada, par province, le 15 mai 1976, 1977 et 1978

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
	dollars					
Maritime provinces — Provinces maritimes . . . . .	2.54	2.90	3.10	2.72	3.04	3.22
Québec . . . . .	2.41	2.79	2.90	2.91	3.21	3.47
Ontario . . . . .	2.71	3.00	3.09	3.14	3.41	3.54
Manitoba . . . . .	2.86	3.29	3.48	3.33	3.91	4.11
Saskatchewan . . . . .	2.98	3.48	3.66	3.51	3.89	4.11
Alberta . . . . .	3.09	3.49	3.60	3.40	3.81	4.03
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	3.19	3.60	3.81	3.67	4.03	4.33
Canada <sup>1</sup> . . . . .	2.79	3.15	3.28	3.21	3.54	3.73

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Non compris Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 3. Average Wages Per Day of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1976, 1977 and 1978

TABLEAU 3. Salaire quotidien moyen des ouvriers agricoles au Canada, par province, le 15 mai 1976, 1977 et 1978

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
	dollars					
Maritime provinces — Provinces maritimes . . . . .	18.54	21.70	23.37	22.07	24.68	26.36
Québec . . . . .	17.71	20.87	21.12	22.10	24.53	26.52
Ontario . . . . .	21.03	25.46	26.83	24.41	27.39	28.78
Manitoba . . . . .	21.67	25.44	27.04	27.67	34.05	36.48
Saskatchewan . . . . .	23.28	25.00	26.77	27.84	29.22	31.59
Alberta . . . . .	24.27	26.72	27.50	27.35	31.65	32.65
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	20.80	26.01	28.39	26.92	31.18	31.74
Canada <sup>1</sup> . . . . .	21.17	24.85	26.22	25.15	28.33	29.88

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.

TABLE 4. Average Wages Per Month of Male Farm Help in Canada, by Province, as at May 15, 1976, 1977 and 1978

TABLEAU 4. Salaire mensuel moyen des ouvriers agricoles au Canada, par province, le 15 mai 1976, 1977 et 1978

Province	With board — Avec pension			Without board — Sans pension		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
	dollars					
Maritime provinces — Provinces maritimes . . . . .	435	455	497	488	559	576
Québec . . . . .	385	440	461	483	503	532
Ontario . . . . .	495	551	584	536	606	628
Manitoba . . . . .	498	555	595	600	675	703
Saskatchewan . . . . .	533	606	665	610	631	695
Alberta . . . . .	545	622	653	621	719	764
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	585	661	714	657	785	826
Canada <sup>1</sup> . . . . .	497	556	594	559	627	659

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland for which data are not available. — Sans Terre-Neuve à cause du manque de données.



## Value of Farm Capital

## Valeur-capital des fermes

Estimates of farm capital consist of lands and buildings, implements and machinery, including motor trucks and automobiles, and livestock, including poultry and animals on fur farms. They are based on Census of Agriculture data concerning values of farm land, buildings and machinery and the numbers of livestock on farms. Changes in the values of lands and buildings for the intercensal years are made on the basis of changes in the values per acre of farm lands as reported annually by farmer correspondents. Changes in the annual values of farm implements and machinery are made by taking into consideration estimated depreciation and values of purchases of farm machinery. The annual total value of livestock is derived by applying the average values per head, as reported by farmer correspondents, to the numbers estimated from the June Livestock Survey.

L'évaluation de la valeur-capital des fermes comprend les terres agricoles et les bâtiments, les instruments et les machines agricoles, y compris les camions et les automobiles, et les animaux, y compris la volaille et les animaux dans les fermes à fourrure. Cette évaluation se fonde sur les chiffres du recensement de l'agriculture visant la valeur des terres, des bâtiments et des machines, et le nombre d'animaux dans les fermes. Les changements dans la valeur des terres et des bâtiments durant les années intercensales se fondent sur les changements survenus dans la valeur, à l'acre, des terres agricoles, selon les rapports annuels des correspondants agricoles. Les changements dans la valeur annuelle des instruments et les machines agricoles s'obtiennent en tenant compte de la dépréciation estimative et de la valeur des achats de machines agricoles. La valeur totale annuelle du bétail s'obtient en appliquant les valeurs moyennes, par tête, selon les rapports des correspondants agricoles, aux nombres estimés à l'enquête de juin sur le bétail.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1971 - 1977  
TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1971 - 1977

Year and province — Année et province	Livestock and poultry <sup>1</sup> — Bétail et volaille <sup>1</sup>	Lands and buildings — Terrains et bâtiments	Implements and machinery — Outillage et machinerie	Total
thousands of dollars — milliers de dollars				
1971				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	21,089	102,090	38,273	161,452
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	33,162	132,233	39,864	205,259
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	24,769	106,607	40,665	172,041
Québec . . . . .	418,561	1,321,792	427,538	2,167,891
Ontario . . . . .	796,508	5,183,419	890,037	6,869,964
Manitoba . . . . .	262,687	1,374,239	411,471	2,048,397
Saskatchewan . . . . .	570,900	3,868,089	1,026,494	5,465,483
Alberta . . . . .	803,936	3,530,252	867,446	5,201,634
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	137,887	1,293,261	163,173	1,594,321
Canada . . . . .	3,069,499	16,911,982	3,904,961	23,886,442
1972				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	24,232	112,299	39,944	176,475
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	35,595	138,580	40,946	215,121
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	27,698	114,176	42,881	184,755
Québec . . . . .	499,098	1,443,397	454,320	2,396,815
Ontario . . . . .	957,135	5,411,489	939,321	7,307,945
Manitoba . . . . .	316,567	1,374,239	419,010	2,109,816
Saskatchewan . . . . .	685,927	3,868,089	1,068,072	5,622,088
Alberta . . . . .	1,008,549	3,569,085	898,456	5,476,090
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	163,755	1,355,338	169,649	1,688,742
Canada . . . . .	3,718,556	17,386,692	4,072,599	25,177,847
1973				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	29,969	132,737	42,090	204,796
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	44,609	158,674	43,382	246,665
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	33,967	130,503	45,528	209,998
Québec . . . . .	649,734	1,639,699	490,024	2,779,457
Ontario . . . . .	1,242,151	6,569,548	1,012,490	8,824,189
Manitoba . . . . .	419,649	1,573,504	442,861	2,436,014
Saskatchewan . . . . .	883,432	4,483,115	1,135,949	6,502,496
Alberta . . . . .	1,362,046	4,025,928	956,499	6,344,473
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	216,998	1,577,613	179,465	1,974,076
Canada . . . . .	4,882,555	20,291,321	4,348,288	29,522,164

<sup>1</sup> Includes value of animals on fur farms. — Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

TABLE 1. Current Values of Farm Capital in Canada, by Province and Item, 1971-1977 — Concluded  
TABLEAU 1. Valeur courante du capital des fermes au Canada, par province et poste, 1971-1977 — fin

Year and province — Année et province	Livestock and poultry <sup>1</sup> — Bétail et volaille <sup>1</sup>	Lands and buildings — Terrains et bâtiments	Implements and machinery — Outillage et machinerie	Total
thousands of dollars — milliers de dollars				
1974				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	32,276	171,496	48,985	252,757
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	50,735	202,785	49,943	303,463
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	37,840	163,129	53,068	254,037
Québec . . . . .	737,091	1,892,213	576,977	3,206,281
Ontario . . . . .	1,211,228	8,540,412	1,191,652	10,943,292
Manitoba . . . . .	425,208	2,004,644	530,216	2,960,068
Saskatchewan . . . . .	895,699	5,603,894	1,359,883	7,859,476
Alberta . . . . .	1,335,129	5,165,266	1,152,920	7,653,315
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	234,429	2,208,658	205,456	2,648,543
Canada . . . . .	4,959,635	25,952,497	5,169,100	36,081,232
1975				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	31,437	187,788	59,021	278,246
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	47,381	219,211	60,202	326,794
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	33,719	203,422	63,769	300,910
Québec . . . . .	660,002	2,200,644	701,954	3,562,600
Ontario . . . . .	1,080,939	10,778,000	1,440,567	13,299,506
Manitoba . . . . .	330,231	2,285,294	656,227	3,271,752
Saskatchewan . . . . .	664,950	7,285,062	1,681,256	9,631,268
Alberta . . . . .	992,509	6,306,790	1,415,017	8,714,316
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	188,475	2,659,224	252,444	3,100,143
Canada . . . . .	4,029,643	32,125,435	6,330,457	42,485,535
1976				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	31,586	194,924	66,283	292,793
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	50,258	227,979	67,217	345,454
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	35,135	208,914	71,304	315,353
Québec . . . . .	610,251	2,686,986	802,058	4,099,295
Ontario . . . . .	1,168,565	12,567,148	1,620,715	15,356,428
Manitoba . . . . .	335,937	2,666,938	755,352	3,758,227
Saskatchewan . . . . .	772,958	8,742,074	1,936,435	11,451,467
Alberta . . . . .	1,074,037	6,950,083	1,626,926	9,651,046
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	201,499	2,959,716	279,044	3,440,259
Canada . . . . .	4,280,226	37,204,762	7,225,334	48,710,322
1977				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	35,518	185,763	75,519	296,800
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	53,409	215,440	76,292	345,141
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	36,513	206,825	81,043	324,381
Québec . . . . .	748,975	3,116,904	930,677	4,796,556
Ontario . . . . .	1,201,109	13,886,699	1,835,668	16,923,476
Manitoba . . . . .	389,846	2,848,290	875,665	4,113,801
Saskatchewan . . . . .	713,835	9,301,567	2,241,180	12,256,582
Alberta . . . . .	1,127,933	7,214,186	1,881,160	10,223,279
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	223,862	3,089,944	316,520	3,630,326
Canada . . . . .	4,531,000	40,065,618	8,313,724	52,910,342

<sup>1</sup> Includes value of animals on fur farms. — Comprend la valeur des animaux dans les fermes à fourrure.

## Net Income of Farm Operators from Farming Operations, 1977<sup>1</sup>

This report presents the regular annual estimate of net income of Farm Operators from Farming Operations for the year 1977. It also includes detailed information concerning income in kind, and farm operating expenses and depreciation charges.

Commodity details for farm cash receipts from the sale of agricultural products may be found in the preliminary 1977 issue of *Farm Net Income* (Catalogue 21-202).

**Farm net income concepts** – Two different estimates of farm net income from farming operations are prepared for inclusion in this report. One is called **realized net income** and is obtained by adding together farm cash receipts from the sale of agricultural products, supplementary payments, and the value of income in kind, and deducting farm operating expenses and depreciation charges. This estimate of farm net income represents the amount of income from farming that operators have left for family living, personal taxes, and investment after provision has been made for operating expenses and depreciation charges. The second estimate is referred to as **total net income** and is obtained by adjusting realized net income to take into account changes occurring in inventories of livestock and stocks of field crops on farms between the beginning and end of the year. This latter estimate of income is used in calculating the contribution of agriculture to National Income<sup>2</sup> and for making comparisons with net income of non-farm business enterprises.

**Realized farm net income** – It is estimated that for the year 1977 realized net income of farm operators from farming operations amounted to \$3,528.6 million which is 6.9% below the revised 1976 value of \$3,788.5 million. The decline was due to a 6.5% increase in operating expenses and depreciation charges which more than offset the 1.0% increase that occurred in cash receipts.

**Total farm net income** – This estimate of farm income takes into account changes in the value of farm-held inventories of field crops and livestock. In 1977, total farm net income amounted to \$3,577.0 million, 13.0% below the revised 1976 level of \$4,113.6 millions.

**Total farm cash receipts, 1977** – Total farm cash receipts for 1977 are estimated at \$10,172 million, 1.3% above the revised 1976 value of \$10,039 million. On a provincial basis, Total cash receipts declined in Prince Edward Island, New Brunswick and in Saskatchewan. Increases were registered in all other provinces. The largest percentage decrease occurred in Prince Edward Island where lower returns from potato sales contributed to a 15.6% decline in cash receipts. The largest increase was registered in Alberta (7.8%) and was mainly due to increased receipts from livestock sales.

**Supplementary payments** – No supplementary payments were reported in 1977, or 1976.

**Income in kind** – This item represents the value of consumption of home-grown food, wool and woodlot products, plus an imputed rental value of farm dwellings. The farm products consumed are valued at the prices that would have been received by the farmer had they been sold. During 1977, the value of this component amounted to \$1,106.7 million, an increase from the revised 1976 value of \$1,026.6 million. This increase of \$80

## Revenu net des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, 1977<sup>1</sup>

Ce bulletin présente l'estimation annuelle du revenu net que les agriculteurs ont tiré de leur exploitation en 1977. Il contient en outre des renseignements détaillés au sujet du revenu en nature, des dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement.

On trouvera dans une autre publication de Statistique Canada, *Revenu net agricole*, préliminaire 1977 (n° 21-202 au catalogue), le détail des recettes monétaires agricoles des exploitants provenant de la vente de produits agricoles.

**Concepts du revenu agricole net** – Deux estimations différentes du revenu agricole net provenant des exploitations ont été établies pour ce bulletin. La première, désignée par les termes **revenu net réalisé**, s'obtient en additionnant les recettes agricoles des exploitants provenant de la vente de produits agricoles, les paiements supplémentaires et la valeur du revenu en nature, et en soustrayant les dépenses d'exploitation agricole et d'amortissement. Cette estimation représente le montant du revenu agricole qui reste aux agriculteurs pour faire vivre leur famille, payer leurs impôts personnels et investir après s'être assurés d'une réserve pour les dépenses d'exploitation et d'amortissement. La seconde estimation, qui porte la désignation de **revenu net total** s'obtient à partir du revenu net réalisé, rectifié pour tenir compte des variations des stocks de bétail et des stocks de grandes cultures à la ferme, entre le début et la fin de l'année. Cette dernière estimation sert à calculer la contribution de l'agriculture au Revenu national<sup>2</sup> et à établir des comparaisons avec le revenu net des entreprises non agricoles.

**Revenu agricole net réalisé** – On estime qu'en 1977 le revenu net réalisé des exploitants agricoles s'est chiffré à \$3,528.6 millions, soit 6.9 % de moins que la valeur révisée de 1976 (\$3,788.5 millions). Cette baisse est due à une augmentation de 6.5 % des dépenses d'exploitation et d'amortissement, qui a plus que neutralisé la hausse de 1.0 % des recettes monétaires.

**Revenu agricole net total** – Cette estimation du revenu agricole tient compte de la variation de la valeur des stocks de produits de grandes cultures et du bétail détenus à la ferme. En 1977, le revenu net agricole se chiffrait à \$3,577.0 millions, soit 13.0 % de moins que sa valeur révisée de 1976 (\$4,113.6 millions).

**Recettes monétaires agricoles totales, 1977** – Les recettes monétaires agricoles totales pour 1977 ont été estimées à \$10,172 millions, ce qui représente une augmentation de 1.3 % par rapport à la valeur révisée de \$10,039 pour 1976. À l'échelle provinciale, des baisses ont été enregistrées dans l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick et en Saskatchewan. Toutes les autres provinces ont connu des augmentations. La plus forte baisse s'est produite dans l'Île-du-Prince-Édouard, où une diminution du produit des ventes de pommes de terre a contribué à faire baisser de 15.6 % les recettes monétaires. Par ailleurs, c'est l'Alberta qui a connu la plus forte augmentation (7.8 %), en raison principalement d'un accroissement des ventes de bétail.

**Paiements supplémentaires** – Il n'y a pas eu de paiements supplémentaires en 1977 ou 1976.

**Revenu en nature** – Ce poste représente la valeur de l'auto-consommation de produits alimentaires, de laine et de bois ainsi que la valeur de location imputée des bâtiments d'habitation dans la ferme. Les produits agricoles consommés sont évalués au prix que l'agriculteur aurait reçu s'il les avait vendus. En 1977, la valeur de cet élément a été de \$1,106.7 millions, ce qui représente une augmentation par rapport au montant de \$1,026.6 millions, valeur révisée de 1976. Cette augmen-

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland.

<sup>2</sup> For a discussion on the methods and concepts used to determine the contribution of agriculture to National Income, see *Handbook of Agricultural Statistics, Part II*, Catalogue 21-511.

<sup>1</sup> Sans compter Terre-Neuve.

<sup>2</sup> Pour une analyse des méthodes et concepts utilisés pour déterminer la contribution de l'agriculture au Revenu national, voir la publication *Handbook of Agricultural Statistics, Part II*, n° 21-511 au catalogue.



million is attributable to increases in the imputed rental value of farm dwellings and the value of home grown fruits and vegetables consumed on the farm.

**Value of inventory change** — The value of inventory change is obtained by calculating the change in the farm stocks of field crops and the number of livestock on farms between the beginning and end of the year and valuing the difference at average annual prices. The value of inventory change during 1977 was plus \$48.3 million compared to plus \$325.1 million in 1976. Inventories have increased in 1977 as expansion of crop products continues to offset decreases in livestock and poultry stocks.

The value of inventory change also includes balancing items for net cash advances, deferred payments, and liquidation of deferred receipts on western grains.

**Farm operating expenses and depreciation charges** — This estimate includes farm business costs incurred by farmers regardless of whether they are paid for in cash or accumulated as new debt. As far as possible, they exclude outlays for goods and services obtained directly from other farmers. All subsidy payments are taken into account in order that the estimates represent only net amounts paid by farmers.

Total operating expenses and depreciation charges for 1977 are estimated at \$7,750.0 million, 6.5% above the revised 1976 value of \$7,276.6 million. Farmers' outlays for production inputs were higher in all provinces, with the exception of Nova Scotia, mainly due to price increases for most expense items. In the case of Nova Scotia, there was virtually no change in the total cost of production inputs mainly due to lower costs for feed which offset cost increases for most other expense items.

Total machinery expenses rose by 7.4% over 1976 levels, mainly due to price increases for fuel and lubricants which resulted in an 11.2% increase in expenditures for this item. Property taxes increased by 9.1% and repairs to farm buildings by 10.3%.

Interest payments on farm-business debt increased by 8.1% over 1976 levels. This change resulted from a substantial increase in additions to farm debt which more than offset the decline in interest rates that occurred in 1977. Expenditures for commercial fertilizer showed almost no change for the second year in a row with both prices and quantities remaining basically unchanged. Expenditures on commercial feed increased by 3% over 1976 levels. However, there was considerable variation in price and quantity changes at the provincial level.

Electricity and telephone expenses increased by 13.5% in 1977 mainly due to the continuing trend to higher electricity prices. Depreciation charges on both farm buildings and machinery increased significantly in 1977.

A final point regarding operating expenses concerns a decision made during the last year to include sales of nursery stock in the farm universe for purposes of cash receipts estimates. As a consequence of this action, expense estimates for the category "other crop expenses" have been adjusted to exclude nursery stock purchases in order to eliminate interfarm transfers. Adjustments to both series were made beginning with the year 1973.

tation de \$80 millions est due à l'augmentation de la valeur imputée de location des bâtiments de ferme ainsi qu'à l'augmentation de la valeur des fruits et légumes produits et consommés à la ferme.

**Valeur de la variation des stocks** — La valeur de la variation des stocks s'obtient en calculant les variations de quantité des stocks de grandes cultures et du nombre d'animaux dans les fermes entre le début et la fin de l'année et en évaluant ces différences aux prix moyens annuels. En 1977, la valeur de la variation des stocks s'est chiffrée à + \$48.3 millions alors qu'en 1976 elle était de + \$325.1 millions. La source de l'augmentation des stocks en 1977 est l'accroissement des stocks de produits des récoltes, qui continue de contrebalancer la diminution des stocks des produits du bétail et de la volaille.

La valeur de la variation des stocks comprend aussi des montants qui sont intervenus pour contrebalancer les avances monétaires nettes, les paiements différés ainsi que la liquidation des recettes différées sur les céréales des Prairies.

**Dépenses agricoles d'exploitation et d'amortissement** — Cette estimation englobe toutes les dépenses d'exploitation agricole des agriculteurs, qu'ils aient payé comptant ou contracté de nouvelles dettes. On essaie d'exclure le plus possible les frais relatifs à des biens ou des services obtenus directement d'autres agriculteurs. On tient compte de toutes les subventions afin que l'estimation ne représente que les montants net payés par les agriculteurs.

Les dépenses totales d'exploitation et d'amortissement pour 1977 ont été estimées à \$7,750.0 millions, une augmentation de 6.5 % par rapport à la valeur révisée de \$7,276.6 millions établie pour 1976. En raison principalement de la hausse des prix de la plupart des articles de dépenses, les sommes consacrées par les agriculteurs aux rapports de production ont augmenté dans toutes les provinces, à l'exception de la Nouvelle-Écosse, où le coût total des rapports de production n'a pratiquement pas varié, par suite d'une diminution des coûts des aliments pour animaux, qui a neutralisé les hausses pour la plupart des autres articles de dépenses.

Les dépenses totales au titre des machines ont augmenté de 7.4 % par rapport aux niveaux de 1976, principalement par suite de la hausse des prix du combustible et des lubrifiants, qui a fait croître de 11.2 % les dépenses pour cet élément. L'impôt foncier a augmenté de 9.1 % et les dépenses pour la réparation de bâtiments agricoles se sont accrues de 10.3 %.

Le service de la dette des exploitations agricoles s'est accru de 8.1 % par rapport aux niveaux de 1976, par suite d'une augmentation sensible de la dette agricole même, qui a plus que neutralisé la baisse des taux d'intérêt qui s'est produite en 1977. Les dépenses consacrées aux engrais commerciaux n'ont pratiquement pas varié pour la deuxième année consécutive, les prix et les quantités restant inchangés. Les dépenses au titre des aliments commerciaux pour animaux ont augmenté de 3 % par rapport aux niveaux de 1976; toutefois, les variations des prix et des quantités ont été considérables à l'échelon provincial.

Les dépenses d'électricité et de téléphone ont augmenté de 13.5 % en 1977, principalement en raison de la tendance continue à la hausse des prix de l'électricité. Les frais d'amortissement sur les bâtiments et les machines agricoles se sont accrues sensiblement en 1977.

Enfin, il avait été décidé l'an dernier d'inclure les ventes des produits des pépinières dans l'univers de l'enquête aux fins du calcul des estimations des recettes monétaires. En conséquence, les estimations pour la catégorie "autres dépenses pour les cultures" ont été rajustées de façon à exclure les achats de produits des pépinières et à éliminer ainsi les échanges entre fermes. Les rajustements des deux séries ont été faits à partir de l'année 1973.



TABLE 1. Realized Net Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada,<sup>1</sup> by Province, 1962-1977TABLEAU 1. Revenu net réalisé par les exploitants de fermes provenant des opérations agricoles au Canada<sup>1</sup>, par province, 1962-1977

Year — Année	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
thousands of dollars — milliers de dollars										
1962 . . . . .	7,325	17,267	13,570	164,928	321,440	111,804	370,872	258,890	64,385	1,330,481
1963 . . . . .	7,192	15,517	13,443	151,898	339,264	115,642	319,816	189,554	61,228	1,213,554
1964 . . . . .	11,655	13,553	19,145	141,868	306,637	132,883	448,361	232,980	60,263	1,367,345
1965 . . . . .	17,836	15,009	27,206	166,999	336,724	161,829	455,088	272,942	62,298	1,515,931
1966 . . . . .	12,419	15,674	18,114	232,846	427,038	171,804	460,032	330,835	73,745	1,742,507
1967 . . . . .	8,350	14,935	14,120	210,285	376,966	149,087	488,888	329,632	77,846	1,670,109
1968 . . . . .	7,961	14,714	14,538	226,355	408,980	128,528	381,027	309,937	89,155	1,581,195
1969 . . . . .	10,614	21,628	17,136	244,172	467,726	125,229	207,463	245,547	75,264	1,414,779
1970 . . . . .	14,827	20,866	22,391	220,366	436,114	110,710	222,456	215,876	81,265	1,344,871
1971 . . . . .	7,839	16,416	14,538	215,748	389,573	125,267	370,202	249,968	79,826	1,469,377
1972 . . . . .	11,806	20,936	24,264	271,714	517,659	218,099	625,365	344,118	88,649	2,122,610
1973 . . . . .	34,073	31,947	46,787	335,757	638,689	291,756	767,121	496,394	140,110	2,782,634
1974 . . . . .	35,011	23,884	42,014	365,925	917,972	401,102	1,177,627	814,034	160,589	3,938,158
1975 . . . . .	26,895	27,875	31,374	465,938	905,094	423,785	1,471,058	808,813	171,659	4,332,491
1976 . . . . .	43,904	32,251	41,308	402,315	960,296	326,201	1,134,563	649,762	197,944	3,788,544
1977 . . . . .	25,252	36,586	34,373	394,563	887,269	298,096	900,863	737,922	213,717	3,528,641

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Non compris Terre-Neuve.<sup>2</sup> Data for the years 1961 through 1976 are rebased to 1971 Census information. — Les données pour la période de 1961 à 1976 sont établies aux données découlant du recensement de 1971.TABLE 2. Total Net Income of Farm Operators from Earning Operations, Canada,<sup>1</sup> by Province, 1962-1977TABLEAU 2. Total Revenu net des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Canada<sup>1</sup>, par province, 1962-1977

Year — Année	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada
thousands of dollars — milliers de dollars										
1962 . . . . .	7,171	16,329	12,516	168,291	343,441	164,318	466,320	280,064	65,977	1,524,427
1963 . . . . .	8,129	15,384	13,396	151,156	307,500	111,706	551,136	292,824	64,898	1,516,129
1964 . . . . .	12,598	13,208	19,298	139,169	290,568	161,868	339,481	240,875	64,580	1,281,645
1965 . . . . .	15,172	14,795	25,538	158,472	335,250	172,009	478,895	301,713	62,303	1,564,147
1966 . . . . .	17,609	14,974	22,152	243,295	467,275	144,695	565,915	366,685	73,299	1,915,899
1967 . . . . .	6,428	14,092	11,965	202,591	376,279	165,051	360,679	287,491	76,494	1,501,070
1968 . . . . .	9,942	15,015	15,730	226,733	417,017	179,045	484,806	371,909	92,883	1,813,080
1969 . . . . .	10,979	21,527	16,382	248,992	448,914	134,142	451,534	290,292	77,833	1,700,595
1970 . . . . .	15,188	21,027	22,293	232,689	445,159	95,525	241,781	248,023	86,183	1,407,868
1971 . . . . .	4,829	15,489	15,696	201,407	366,431	170,992	477,172	276,017	87,256	1,615,289
1972 . . . . .	12,424	21,722	18,575	265,796	495,441	187,738	415,487	366,081	90,825	1,874,089
1973 . . . . .	30,555	31,807	42,690	368,095	724,808	375,016	902,951	671,820	150,298	3,298,040
1974 . . . . .	46,948	25,798	56,229	398,531	886,924	340,623	1,139,910	790,898	160,990	3,846,851
1975 . . . . .	22,132	28,037	21,874	475,664	1,007,051	432,066	1,504,250	893,221	173,578	4,557,873
1976 . . . . .	50,650	31,071	40,719	385,688	891,228	360,057	1,419,875	733,150	201,209	4,113,647
1977 . . . . .	28,201	35,448	34,229	394,348	972,699	394,441	881,783	625,342	210,491	3,576,982

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Non compris Terre-Neuve.<sup>2</sup> Data for the years 1961 through 1976 are rebased to 1971 Census information. — Les données pour la période de 1961 à 1976 sont établies aux données découlant du recensement de 1971.

TABLE 3 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Canada,<sup>1</sup> 1974-1977TABLEAU 3 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Canada<sup>1</sup>, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	8,926,339	10,028,479	10,038,542	10,171,948
2. Income in kind - Revenu en nature	827,265	925,075	1,026,638	1,106,651
3. Supplementary payments <sup>2</sup> - Paiements supplémentaires <sup>2</sup>	-	-	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	9,753,604	10,953,554	11,065,180	11,278,599
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	5,815,446	6,621,063	7,276,636	7,749,958
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	3,938,158	4,332,491	3,788,544	3,528,641
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	-91,307	225,382	325,103	48,341
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	9,662,297	11,178,936	11,390,283	11,326,940
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	3,846,851	4,557,873	4,113,647	3,576,982

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland. - Terre-Neuve non comprise.

<sup>2</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1973, 1974). Payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program (1973). Payments to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program (1973). Payments made to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). Payments made by the province of Quebec to hog, dairy and beef producers (1974). Payments made by the province of Quebec to beef, poultry and potato farmers due to the poor economic conditions faced by these farmers (1975). Payments made to farmers in Manitoba under the Western Emergency Assistance Program (1975). - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1973, 1974). Paiements effectués en vertu du programme de réduction des stocks de blé (1973). Paiements effectués aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies (1973). Paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance récolte (1974). Paiements effectués par la province de Québec aux producteurs de porcs, de produits laitiers et de bêtes à cornes (1974). Paiements effectués par la province de Québec aux agriculteurs au titre des bêtes à cornes, des volailles et des pommes de terre à cause des difficultés économiques qu'ils ont subies (1975). Paiements effectués aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest (1975).

TABLE 3 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Canada,<sup>1</sup> 1974-1977TABLEAU 3 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Canada<sup>1</sup>, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Dairy products - Produits laitiers.	19,385	21,837	21,858	21,589
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	12,536	13,097	11,569	12,807
Meat - Viande	53,745	49,532	49,385	56,954
Fruits and vegetables <sup>2</sup> - Fruits et légumes <sup>2</sup>	41,864	42,499	53,052	54,624
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	1,656	1,892	1,766	1,977
Forest products - Produits forestiers	28,117	34,021	36,421	41,011
Wool - Laine	15	21	28	24
House rent - Location de maison.	669,947	762,176	852,559	917,665
Total	827,265	925,075	1,026,638	1,106,651

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. - Non compris Terre-Neuve.<sup>2</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.TABLE 3 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Canada,<sup>1</sup> 1974-1977TABLEAU 3 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Canada<sup>1</sup>, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Taxes <sup>2</sup> - Impôts <sup>2</sup>	178,530	206,211	236,067	257,551
Gross farm rent - Loyer agricole brut	182,363	211,569	229,243	237,847
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	428,114	506,110	541,321	599,159
Interest on indebtedness <sup>3</sup> - Intérêt sur la dette <sup>3</sup>	493,515	583,996	732,834	792,043
Machinery expenses <sup>4</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>4</sup>	1,044,025	1,178,601	1,332,664	1,431,552
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	398,246	461,545	553,008	615,013
Machinery repairs - Réparations de machines	497,405	550,958	590,990	609,920
Other machinery expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses en machines <sup>5</sup>	148,374	166,098	188,666	206,619
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	324,753	498,598	497,582	498,749
Other crop expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>6</sup>	408,957	457,348	417,799	426,644
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	1,133,607	1,126,228	1,147,285	1,181,150
Other livestock expenses <sup>7</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>7</sup>	141,662	145,328	150,515	134,687
Repairs to buildings <sup>2</sup> - Réparations des bâtiments <sup>2</sup>	228,678	254,453	284,298	313,613
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	52,585	59,525	70,236	79,691
Miscellaneous <sup>8</sup> - Divers <sup>8</sup>	306,669	322,962	410,044	412,068
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	4,923,458	5,550,929	6,049,888	6,364,754
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	294,432	329,502	374,926	407,045
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	597,556	740,632	851,822	978,159
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	5,815,446	6,621,063	7,276,636	7,749,958

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. - Non compris Terre-Neuve.<sup>2</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.<sup>3</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.<sup>4</sup> For farm business. - Pour la ferme.<sup>5</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.<sup>6</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.<sup>7</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.<sup>8</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 4 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Prince Edward Island, 1974-1977  
TABLEAU 4 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Île-du-Prince-Édouard, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	84,693	83,427	104,950	88,599
2. Income in kind - Revenu en nature	8,258	8,187	8,370	8,469
3. Supplementary payments - Paiements supplémentaires	-	-	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	92,951	91,614	113,320	97,068
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	57,940	64,719	69,416	71,816
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	35,011	26,895	43,904	25,252
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	11,937	- 4,763	6,746	2,949
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	104,888	86,851	120,066	100,017
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	46,948	22,132	50,650	28,201

TABLE 4 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Prince Edward Island, 1974-1977  
TABLEAU 4 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Île-du-Prince-Édouard, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Dairy products - Produits laitiers	313	319	364	352
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	95	84	84	75
Meat - Viande	391	319	414	708
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	621	551	780	758
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	6	9	11	11
Forest products - Produits forestiers	503	667	716	805
Wool - Laine	-	1	0	0
House rent - Location de maison	6,329	6,237	6,001	5,760
Total	8,258	8,187	8,370	8,469

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

<sup>2</sup> \$500 or less. - \$500 ou moins.

TABLE 4 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Prince Edward Island, 1974-1977  
TABLEAU 4 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Île-du-Prince-Édouard, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	720	840	1,149	1,301
Gross farm rent - Loyer agricole brut	884	951	1,092	1,121
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	6,140	7,191	8,056	8,083
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	4,858	5,532	6,222	6,643
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	8,607	9,950	11,074	12,112
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	3,365	4,081	4,889	5,446
Machinery repairs - Réparations des machines	4,070	4,514	4,609	4,978
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	1,172	1,355	1,576	1,688
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	6,412	8,391	8,089	7,635
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	5,535	5,761	5,582	6,052
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	10,676	10,559	10,401	10,453
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	620	646	657	657
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	2,672	3,006	3,168	3,497
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	424	553	626	724
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	2,510	2,161	3,080	2,601
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	50,058	55,541	59,196	60,879
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	3,195	3,473	3,761	3,584
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	4,687	5,705	6,459	7,353
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	57,940	64,719	69,416	71,816

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.



TABLE 5 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Nova Scotia, 1974-1977

TABEAU 5 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Nouvelle-Écosse, 1974-1977

Item – Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars – milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products – Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	103,537	116,236	123,025	128,158
2. Income in kind – Revenu en nature	8,955	9,171	9,328	8,925
3. Supplementary payments – Paiements supplémentaires	—	—	—	—
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) – Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	112,492	125,407	132,353	137,083
5. Operating expenses and depreciation – Dépenses d'exploitation et d'amortissement	88,608	97,532	100,102	100,497
6. Realized net income (4 – 5) – Revenu net réalisé (4 – 5)	23,884	27,875	32,251	36,586
7. Value of inventory changes – Valeur de la variation des stocks	1,914	162	-1,180	-1,138
8. Gross income (4 + 7) – Total – Revenu brut (4 + 7)	114,406	125,569	131,173	135,945
9. Net income (8 – 5) – Total – Revenu net (8 – 5)	25,798	28,037	31,071	35,448

TABLE 5 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Nova Scotia, 1974-1977

TABEAU 5 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouvelle-Écosse, 1974-1977

Item – Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars – milliers de dollars			
Dairy products – Produits laitiers	304	380	649	592
Poultry and eggs – Volaille et oeufs	113	118	109	106
Meat – Viande	761	833	880	676
Fruits and vegetables <sup>1</sup> – Fruits et légumes <sup>1</sup>	728	723	789	756
Honey and maple products – Miel et produits de l'érable	16	19	23	27
Forest products – Produits forestiers	1,045	1,355	1,451	1,634
Wool – Laine	1	1	3	1
House rent – Location de maison	5,987	5,742	5,424	5,133
Total	8,955	9,171	9,328	8,925

<sup>1</sup> Includes potatoes. – Y compris les pommes de terre.

TABLE 5 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Nova Scotia, 1974-1977

TABEAU 5 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Nouvelle-Écosse, 1974-1977

Item – Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars – milliers de dollars			
Taxes <sup>1</sup> – Impôts <sup>1</sup>	1,190	1,399	1,469	1,440
Gross farm rent – Loyer agricole brut	701	736	936	961
Wages paid to farm labour – Salaires de la main-d'oeuvre agricole	10,094	11,833	12,723	12,771
Interest on indebtedness <sup>2</sup> – Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	4,044	4,818	5,000	5,042
Machinery expenses <sup>3</sup> – Total – Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	9,809	11,532	12,835	14,033
Petroleum, diesel oil and lubricants – Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	3,466	4,269	4,909	5,469
Machinery repairs – Réparations de machines	3,545	3,910	3,992	4,311
Other machinery expenses <sup>4</sup> – Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	2,798	3,353	3,934	4,253
Fertilizer and lime – Engrais et chaux	4,028	5,711	5,611	5,631
Other crop expenses <sup>5</sup> – Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	5,407	5,374	4,914	5,307
Feed purchased through market channels – Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	35,060	35,393	33,871	31,026
Other livestock expenses <sup>6</sup> – Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	1,047	1,133	1,203	1,252
Repairs to buildings <sup>1</sup> – Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	4,298	4,762	5,019	5,541
Electricity and telephone – Electricité et téléphone	596	788	890	1,223
Miscellaneous <sup>7</sup> – Divers <sup>7</sup>	3,257	3,603	4,070	4,122
Operating expenses – Total – Dépenses d'exploitation	79,531	87,082	88,541	88,349
Depreciation on buildings – Amortissement des bâtiments	4,353	4,705	5,093	4,813
Depreciation on machinery – Amortissement des machines	4,724	5,745	6,468	7,335
Operating expenses and depreciation – Total – Exploitation et amortissement	88,608	97,532	100,102	100,497

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. – Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. – L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. – Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. – Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. – Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. – Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. – Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.



TABLE 6 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, New Brunswick, 1974-1977  
TABLEAU 6 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Nouveau-Brunswick, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products - Recette monétaires provenant de la vente de produits agricoles	103,233	100,043	113,205	109,579
2. Income in kind - Revenu en nature	7,199	7,649	7,735	7,783
3. Supplementary payments - Paiements supplémentaires				
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	110,432	107,692	120,840	117,362
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	68,418	76,318	79,632	82,989
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	42,014	31,374	41,308	34,373
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	14,215	- 9,500	- 589	- 144
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	124,647	98,192	120,351	117,218
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	56,229	21,874	40,719	34,229

TABLE 6 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), New Brunswick, 1974-1977  
TABLEAU 6 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Nouveau-Brunswick, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Dairy products - Produits laitiers	300	329	335	280
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	160	146	128	122
Meats - Viandes	856	870	950	995
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	805	667	973	970
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	18	22	35	35
Forest products - Produits forestiers	615	774	829	933
Wool - Laine	1	-	1	0
House rent - Location de maison	4,444	4,841	4,484	4,448
Total	7,199	7,649	7,735	7,783

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 6 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, New Brunswick, 1974-1977  
TABLEAU 6 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Nouveau-Brunswick, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	1,041	1,086	1,178	1,231
Gross farm rent - Loyer agricole brut	465	565	660	670
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	9,223	10,828	10,904	10,940
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	4,234	5,100	5,924	6,315
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	13,365	15,502	16,577	18,003
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	4,545	5,463	6,239	6,950
Machinery repairs - Réparations de machines	5,776	6,434	6,531	7,014
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	3,044	3,605	3,807	4,039
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	5,248	6,874	6,295	6,044
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	6,002	6,145	5,739	6,162
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	14,046	13,428	14,005	13,837
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	770	807	889	906
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	3,295	3,226	3,400	3,754
Electricity and telephone - Electricité et téléphone	359	414	487	591
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	2,258	2,926	3,142	3,210
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	60,306	66,901	69,200	71,663
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	3,106	3,338	3,576	3,540
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	5,006	6,079	6,856	7,786
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	68,418	76,318	79,632	82,989

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stocks, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 7 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Quebec, 1974-1977

TABLEAU 7 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Québec, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	1,178,125	1,372,137	1,363,213	1,430,953
2. Income in kind - Revenu en nature	94,822	98,823	109,850	124,522
3. Supplementary payments <sup>1</sup> - Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	-	-	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	1,272,947	1,470,960	1,473,063	1,555,475
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	907,022	1,005,022	1,070,748	1,160,912
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	365,925	465,938	402,315	394,563
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	32,606	9,726	-16,627	-215
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	1,305,553	1,480,686	1,456,436	1,555,260
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	398,531	475,664	385,688	394,348

<sup>1</sup> Cash grants paid to farmers in Quebec under the rain damage program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). Payments made by the province of Quebec to hog, dairy and beef producers (1974). Payments made by the province of Quebec to beef, poultry and potato farmers due to poor economic conditions faced by these farmers (1975). - Subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec au titre du programme des dégâts causés par les pluies (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974). Paiements effectués par la province de Québec aux producteurs de porcs, de produits laitiers et de bêtes à cornes (1974). Paiements effectués par la province de Québec aux agriculteurs au titre des bêtes à cornes, des volailles et des pommes de terre à cause des difficultés économiques qu'ils ont subies (1975).

TABLE 7 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Quebec, 1974-1977

TABLEAU 7 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Québec, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Dairy products - Produits laitiers	5,206	6,468	6,006	5,831
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	1,756	1,867	1,259	1,276
Meats - Viandes	12,361	11,471	11,294	15,019
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	9,168	8,255	13,297	13,117
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	1,042	1,204	976	1,165
Forest products - Produits forestiers	12,774	15,682	16,790	18,904
Wool - Laine	2	3	2	4
House rent - Location de maison	52,513	53,873	60,226	69,206
Total	94,822	98,823	109,850	124,522

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 7 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Quebec, 1974-1977

TABLEAU 7 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Québec, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	22,163	22,163	22,823	24,823
Gross farm rent - Loyer agricole brut	7,411	8,414	9,047	10,108
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	52,385	64,129	69,837	80,015
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	71,085	81,301	99,698	107,220
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	115,971	131,131	150,240	168,557
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	40,418	43,980	50,225	56,503
Machinery repairs - Réparations de machines	47,610	55,132	62,465	70,336
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	27,943	32,019	37,550	41,718
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	40,045	53,835	55,988	56,923
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	69,854	71,878	63,669	66,367
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	295,031	298,866	292,291	319,766
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	24,831	28,975	34,831	25,127
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	40,655	47,404	49,964	55,160
Electricity and telephone - Electricité et téléphone	7,814	8,462	9,120	9,770
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	62,380	73,034	79,295	83,492
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	809,625	889,592	938,803	1,007,328
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	39,276	43,871	49,811	57,780
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	58,121	71,559	82,134	95,804
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	907,022	1,005,022	1,070,748	1,160,912

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 8 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Ontario, 1974-1977  
TABLEAU 8 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Ontario, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars				
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	2,486,914	2,649,785	2,827,347	2,875,224
2. Income in kind - Revenu en nature	302,543	352,043	390,599	431,026
3. Supplementary payments <sup>1</sup> - Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	-	-	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	2,789,457	3,001,828	3,217,946	3,306,250
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	1,871,485	2,096,734	2,257,650	2,418,981
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	917,972	905,094	960,296	887,269
7. Value of inventory changes - Valeurs de la variation des stocks	- 31,048	101,957	- 69,068	85,430
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	2,758,409	3,103,785	3,148,878	3,391,680
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu (8 - 5)	886,924	1,007,051	891,228	972,699

<sup>1</sup> Payments to farmers in Ontario under the rain damage program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). - Paiements effectués aux agriculteurs de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974).

TABLE 8 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Ontario, 1974-1977  
TABLEAU 8 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Ontario, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars				
Dairy products - produits laitiers	4,729	5,984	5,810	5,833
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	2,123	2,126	2,094	2,348
Meats - Viandes	16,959	16,122	14,983	16,894
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	11,767	12,183	13,190	14,244
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	223	210	251	269
Forest products - Produits forestiers	6,012	7,426	7,950	8,951
Wool - Laine	-	3	5	4
House rent - Location de maison	260,730	307,989	346,316	382,483
Total	302,543	352,043	390,599	431,026

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

<sup>2</sup> \$500 or less. - \$500 ou moins.

TABLE 8 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Ontario, 1974-1977  
TABLEAU 8 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Ontario, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars				
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	31,188	35,804	41,210	44,507
Gross farm rent - Loyer agricole brut	48,126	57,923	59,977	66,232
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	169,648	196,622	208,364	235,323
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	117,885	143,353	186,595	203,566
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	243,066	269,525	309,174	339,145
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	102,507	114,845	136,091	151,878
Machinery repairs - Réparations de machines	101,594	110,534	124,903	134,895
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	38,965	44,146	48,180	52,372
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	100,411	149,811	133,059	133,811
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	144,289	152,762	145,512	154,568
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	455,581	466,515	480,044	498,286
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	83,578	82,204	80,884	74,278
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	81,070	85,448	96,727	106,787
Electricity and telephone - Electricité et téléphone	17,147	19,507	22,936	27,236
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	115,177	127,884	141,055	140,911
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	1,607,166	1,787,358	1,905,537	2,024,650
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	125,336	139,249	159,595	176,353
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	138,983	170,127	192,518	217,978
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	1,871,485	2,096,734	2,257,650	2,418,981

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.



TABLE 9 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Manitoba, 1974-1977

TABLEAU 9 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Manitoba, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	825,371	935,194	894,545	910,598
2. Income in kind - Revenu en nature	57,613	61,212	69,069	73,307
3. Supplementary payments <sup>1</sup> - Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	—	—	—	—
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	882,984	996,406	963,614	983,905
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	481,882	572,621	637,413	685,809
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	401,102	423,785	326,201	298,096
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	- 60,479	8,281	33,856	96,345
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	822,505	1,004,687	997,470	1,080,250
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	340,623	423,066	360,057	394,441

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1973, 1974). Payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). Payments made to farmers in Manitoba under the Western Emergency Assistance program (1975). - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1973, 1974). Paiements effectués en vertu du programme de réduction des stocks de blé (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974). Paiements effectués aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest (1975).

TABLE 9 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Manitoba, 1974-1977

TABLEAU 9 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Manitoba, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Dairy products - Produits laitiers	1,721	1,672	1,773	1,541
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	1,311	1,364	1,245	1,268
Meats - Viandes	3,722	3,317	3,661	3,966
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	3,283	3,867	4,943	5,060
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	50	54	63	63
Forest products - Produits forestiers	1,889	1,985	2,122	2,392
Wool - Laine	1	1	3	1
House rent - Location de maison	45,636	48,952	55,259	59,016
<b>Total</b>	<b>57,613</b>	<b>61,212</b>	<b>69,069</b>	<b>73,307</b>

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 9 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Manitoba, 1974-1977

TABLEAU 9 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Manitoba, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	21,293	28,341	29,503	34,519
Gross farm rent - Loyer agricole brut	18,723	20,679	21,548	23,818
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	33,236	41,204	43,715	47,459
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	42,662	50,119	63,327	68,382
<b>Machinery expenses<sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie<sup>3</sup></b>	<b>109,052</b>	<b>123,637</b>	<b>137,673</b>	<b>148,279</b>
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	45,260	51,217	59,463	63,982
Machinery repairs - Réparations de machines	51,234	57,946	62,640	67,902
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	12,558	14,474	15,570	16,395
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	41,535	68,408	75,386	76,517
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	35,222	42,458	40,749	39,811
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	50,812	47,001	48,317	43,147
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	5,670	6,201	6,536	6,757
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	20,764	23,754	27,151	29,920
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	5,114	6,057	7,526	8,145
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	17,910	15,433	22,922	30,205
<b>Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation</b>	<b>401,993</b>	<b>475,292</b>	<b>524,353</b>	<b>556,959</b>
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	16,131	17,502	20,453	21,844
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	63,758	79,827	92,607	107,006
<b>Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement</b>	<b>481,882</b>	<b>572,621</b>	<b>637,413</b>	<b>685,809</b>

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.



TABLE 10 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Saskatchewan, 1974 - 1977  
TABLEAU 10 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Saskatchewan, 1974 - 1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	2,041,638	2,468,789	2,285,293	2,130,918
2. Income in kind - Revenu en nature	121,356	137,569	158,983	168,159
3. Supplementary payments <sup>1</sup> - Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	-	-	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	2,162,994	2,606,358	2,444,276	2,299,077
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	985,367	1,135,300	1,309,713	1,398,214
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	1,177,627	1,471,058	1,134,563	900,863
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation de stocks	- 37,717	33,192	285,312	- 19,080
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	2,125,277	2,639,550	2,729,588	2,279,997
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	1,139,910	1,504,250	1,419,875	881,783

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1973, 1974). Payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program (1973). Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1973, 1974). Paiements effectués en vertu du programme de réduction des stocks de blé (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux agriculteurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974).

TABLE 10 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Saskatchewan, 1974 - 1977  
TABLEAU 10 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Saskatchewan, 1974 - 1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Dairy products - Produits laitiers	2,378	1,915	2,261	2,151
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	3,219	3,401	2,947	3,253
Meats - Viandes	9,204	7,529	7,680	8,987
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	6,129	6,217	7,826	8,221
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	51	60	57	57
Forest products - Produits forestiers	2,462	2,867	3,069	3,458
Wool - Laine	2	1	4	2
House rent - Location de maison	97,911	115,579	135,139	142,030
Total	121,356	137,569	158,983	168,159

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 10 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Saskatchewan, 1974 - 1977  
TABLEAU 10 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Saskatchewan, 1974 - 1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	54,907	60,288	72,888	81,635
Gross farm rent - Loyer agricole brut	50,838	58,210	65,617	64,453
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	44,735	54,515	60,096	64,017
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	116,379	132,542	162,103	173,356
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	265,858	308,286	346,675	362,158
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	101,110	121,354	149,265	170,759
Machinery repairs - Réparations de machines	139,778	161,164	169,061	159,932
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	24,970	25,768	28,349	31,467
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	45,551	75,387	75,161	75,011
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	66,541	78,740	69,680	66,930
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	47,132	39,827	41,858	41,984
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	8,425	8,175	8,182	7,988
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	32,953	39,741	45,424	50,057
Electricity and telephone - Electricité et téléphone	7,559	8,297	9,748	10,880
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	44,932	25,149	65,717	74,167
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	785,810	889,157	1,023,149	1,072,636
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	36,340	41,791	49,207	52,356
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	163,217	204,352	237,357	273,222
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	985,367	1,135,300	1,309,713	1,398,214

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaires.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

TABLE 11 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, Alberta, 1974-1977

TABLEAU 11 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Alberta, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars				
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	1,712,128	1,876,103	1,849,739	1,994,519
2. Income in kind - Revenu en nature	130,196	143,039	155,101	161,446
3. Supplementary payments <sup>1</sup> - Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	-	-	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	1,842,324	2,019,142	2,004,840	2,155,965
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	1,028,290	1,210,329	1,355,078	1,418,043
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	814,034	808,813	649,762	737,922
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	- 23,136	84,408	83,388	- 112,580
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	1,819,188	2,103,550	2,088,228	2,043,385
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	790,898	893,221	733,150	625,342

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1973, 1974). Payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program (1973). Payments made to farmers in Alberta under the Western Emergency Assistance program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1973, 1974). Paiements effectués en vertu du programme de réduction des stocks de blé (1973). Paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974).

TABLE 11 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), Alberta, 1974-1977

TABLEAU 11 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Alberta, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars				
Dairy products - Produits laitiers	3,361	3,349	3,096	3,315
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	3,173	3,393	2,994	3,479
Meats - Viandes	7,172	6,783	7,332	7,557
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	6,077	6,446	8,035	8,189
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	111	120	111	111
Forest products - Produits forestiers	1,703	2,003	2,143	2,413
Wool - Laine	4	6	5	5
House rent - Location de maison	108,595	120,939	131,385	136,377
Total	130,196	143,039	155,101	161,446

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 11 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, Alberta, 1974-1977

TABLEAU 11 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Alberta, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars				
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	36,124	44,613	50,547	53,731
Gross farm rent - Loyer agricole brut	48,989	56,806	61,588	60,831
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	60,569	71,308	74,369	79,292
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	111,458	132,432	168,283	181,100
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	236,415	265,946	298,480	314,071
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	81,631	97,216	119,576	128,903
Machinery repairs - Réparations de machines	125,409	135,693	141,382	143,230
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	29,375	33,037	37,512	41,938
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	71,065	113,562	122,420	121,318
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	59,688	72,830	64,321	63,523
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	126,259	121,966	129,284	138,075
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	13,862	13,629	13,589	13,732
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	28,691	28,748	32,859	36,211
Electricity and telephone - Electricité et téléphone	10,775	12,265	14,985	16,690
Miscellaneous <sup>7</sup> - Divers <sup>7</sup>	40,608	52,705	68,484	50,906
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	844,503	986,810	1,099,209	1,129,480
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	43,403	49,392	54,340	56,405
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	140,384	174,127	201,529	232,158
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	1,028,290	1,210,329	1,355,078	1,418,043

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.



TABLE 12 A. Income of Farm Operators from Farming Operations, British Columbia, 1974-1977  
TABLEAU 12 A. Revenu des agriculteurs provenant de l'exploitation agricole, Colombie-Britannique, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
1. Cash receipts from sale of farm products - Recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles	390,700	426,765	477,225	503,400
2. Income in kind - Revenu en nature	96,323	107,382	117,603	123,014
3. Supplementary payments <sup>1</sup> - Paiements supplémentaires <sup>1</sup>	-	-	-	-
4. Realized gross income (1 + 2 + 3) - Revenu brut réalisé (1 + 2 + 3)	487,023	534,147	594,828	626,414
5. Operating expenses and depreciation - Dépenses d'exploitation et d'amortissement	326,434	362,488	396,884	412,697
6. Realized net income (4 - 5) - Revenu net réalisé (4 - 5)	160,589	171,659	197,944	213,717
7. Value of inventory changes - Valeur de la variation des stocks	401	1,919	3,265	- 3,226
8. Gross income (4 + 7) - Total - Revenu brut (4 + 7)	487,424	536,066	598,093	623,188
9. Net income (8 - 5) - Total - Revenu net (8 - 5)	160,990	173,578	201,209	210,491

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act (1973, 1974). Payments made to farmers in British Columbia under the Western Emergency Assistance program (1973). Payments made by federal and provincial governments under the provisions of various crop assistance programs for those farmers affected by adverse weather conditions (1974). - Paiements effectués, en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies (1973, 1974). Paiements versés aux agriculteurs de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgence dans l'Ouest (1973). Paiements effectués par les gouvernements fédéral et provinciaux aux cultivateurs ayant subi des pertes en raison du mauvais temps, en vertu de divers programmes d'assistance-récolte (1974).

TABLE 12 B. Income in Kind to Persons on Farms (Home-grown Produce), British Columbia, 1974-1977  
TABLEAU 12 B. Revenu en nature (produits de la ferme) reçu par les personnes dans les fermes, Colombie-Britannique, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Dairy products - Produits laitiers	1,073	1,421	1,564	1,694
Poultry and eggs - Volaille et oeufs	586	598	709	880
Meat - Viandes	2,319	2,288	2,191	2,152
Fruits and vegetables <sup>1</sup> - Fruits et légumes <sup>1</sup>	3,286	3,590	3,219	3,309
Honey and maple products - Miel et produits de l'érable	139	194	239	239
Forest products - Produits forestiers	1,114	1,262	1,351	1,521
Wool - Laine	4	5	5	7
House rent - Location de maison	87,802	98,024	108,325	113,212
Total	96,323	107,382	117,603	123,014

<sup>1</sup> Includes potatoes. - Y compris les pommes de terre.

TABLE 12 C. Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, British Columbia, 1974-1977  
TABLEAU 12 C. Dépenses d'exploitation agricole et amortissement, Colombie-Britannique, 1974-1977

Item - Détail	1974	1975	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Taxes <sup>1</sup> - Impôts <sup>1</sup>	9,904	11,677	13,300	14,364
Gross farm rent - Loyer agricole brut	6,226	7,285	8,778	9,653
Wages paid to farm labour - Salaires de la main-d'oeuvre agricole	42,084	48,480	53,257	61,259
Interest on indebtedness <sup>2</sup> - Intérêt sur la dette <sup>2</sup>	20,910	28,799	35,682	40,419
Machinery expenses <sup>3</sup> - Total - Dépenses de machinerie <sup>3</sup>	41,882	43,092	49,936	55,194
Petroleum, diesel oil and lubricants - Produits pétroliers, carburant diesel et lubrifiants	15,944	19,120	22,351	25,123
Machinery repairs - Réparations de machines	18,389	15,631	15,397	17,322
Other machinery expenses <sup>4</sup> - Autres dépenses en machines <sup>4</sup>	7,549	8,341	12,188	12,749
Fertilizer and lime - Engrais et chaux	10,458	16,619	15,573	15,859
Other crop expenses <sup>5</sup> - Autres dépenses pour cultures <sup>5</sup>	16,419	19,400	17,633	17,924
Feed purchased through market channels - Alimentation des animaux, achats commerciaux seulement	99,010	92,673	97,214	84,576
Other livestock expenses <sup>6</sup> - Autres dépenses pour le bétail <sup>6</sup>	2,859	3,558	3,744	3,990
Repairs to buildings <sup>1</sup> - Réparations des bâtiments <sup>1</sup>	14,280	18,364	20,586	22,686
Electricity and telephone - Électricité et téléphone	2,797	3,182	3,918	4,432
Miscellaneous <sup>7</sup> Divers <sup>7</sup>	17,637	20,067	22,279	22,454
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	284,466	313,196	341,900	352,810
Depreciation on buildings - Amortissement des bâtiments	23,292	26,181	29,090	30,370
Depreciation on machinery - Amortissement des machines	18,676	23,111	25,894	29,517
Operating expenses and depreciation - Total - Exploitation et amortissement	326,434	362,488	396,884	412,697

<sup>1</sup> Owned land and buildings only. - Terres et bâtiments possédés seulement.

<sup>2</sup> Interest payments on outstanding farm mortgages for owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts. - L'intérêt sur les hypothèques des terres et bâtiments possédés, ainsi que l'intérêt sur toutes les autres dettes agricoles.

<sup>3</sup> For farm business. - Pour la ferme.

<sup>4</sup> Tires, anti-freeze, licences, insurance, etc. - Pneus, antigel, immatriculation, assurances, etc.

<sup>5</sup> Pesticides, nursery stock, irrigation, containers, seed and twine. - Pesticides, stocks de pépinières, irrigation, contenants, semence et ficelle.

<sup>6</sup> Livestock purchases, artificial insemination charges, purebred livestock registration fees and veterinary expenses. - Achats de bétail, dépenses d'insémination artificielle, frais d'enregistrement des animaux de race, dépenses pour vétérinaire.

<sup>7</sup> Fencing, custom work, insurance and other supplies and services not previously specified. - Clôture, travail à forfait, assurances et autres fournitures et services non énumérés auparavant.

## Farm Cash Receipts

January - June 1978

The estimates contained herein are based on many sources. These include the Census of Agriculture; periodic Statistics Canada surveys of production and disposition of crops, livestock and animal products; farm product marketing agencies; processors of agricultural products; Statistics Canada surveys of prices received by farmers in connection with agricultural activities; agricultural statistics arising out of administrative responsibilities of various government departments, both federal and provincial.

In Table 1 below, is summarized the preliminary estimates of cash receipts from the sale of farm products, by provinces, for the first six months of 1978 and revised estimates for 1975, 1976 and 1977. Table 2 shows supplementary payments by provinces while Table 3 presents farm cash receipts by commodity sources for Canada as a whole for the four years and includes supplementary payments. Readers desiring detailed provincial information on farm income will find it in the report, *Farm Cash Receipts* published monthly by the Agriculture Division of Statistics Canada. No information is available for Newfoundland.

Estimates of farm cash receipts from farming operations include the returns from all sales of agricultural products except those associated with direct interfarm transfers. The prices used to value all products sold are prices to farmers at the farm level; they include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers.

Total cash receipts from farming operations for the January - June period of 1978 are estimated at \$5,628 million for Canada compared to a level of \$4,883 million for the corresponding period in 1977.

Total returns to farmers during the first six months of 1978 from the sale of field crops, cash advances on farm-stored grains in Western Canada, and Canadian Wheat Board participation payments amounted to \$2,474 million compared to \$2,182 million for the same period in 1977. These estimates of field crop receipts represent 44% of farmers' total cash receipts from farming operations. Average prices received by farmers for rye and corn during the first six months of 1978 were above those prevailing in the same period of 1977. In contrast, average prices of wheat, oats, barley, flaxseed, rapeseed, soybeans and potatoes were lower than during the 1977 period. Increased marketings occurred for wheat, oats, barley, flaxseed, rapeseed, soybeans, corn and potatoes.

Total cash receipts to farmers from the sale of livestock and livestock products during the first six months of 1978 amounted to \$2,963 million compared to a level of \$2,451 million for the same months of 1977. These receipts for 1978 represent 53% of farmers' total cash receipts from farming operations. Compared to the same period of 1977 average prices increased for cattle, calves, hogs, sheep, lambs and dairy products with lower prices being recorded for eggs.

## Recettes monétaires agricoles

Janvier - juin 1978

Les estimations du présent bulletin se fondent sur de nombreuses sources. Parmi ces dernières, citons le recensement de l'agriculture; les enquêtes périodiques de Statistique Canada sur la production et la destination des récoltes du bétail et des produits d'origine animale; les organismes de communication des produits de la ferme; les transformateurs des produits agricoles; les enquêtes de Statistique Canada sur les prix obtenus par les cultivateurs en rémunération du produit de leur activité; les statistiques agricoles établies par divers services tant fédéraux que provinciaux.

Le tableau 1 ci-dessous récapitule les estimations provisoires des recettes monétaires provenant de la vente de produits agricoles, par province, durant le premier semestre de 1978 ainsi que les estimations rectifiées pour 1975, 1976 et 1977. Le tableau 2 donne les paiements supplémentaires par province et le tableau 3, les recettes monétaires agricoles par produit, pour l'ensemble du Canada, durant les quatre années observées, y compris les paiements supplémentaires. Le lecteur qui désire des renseignements détaillés sur les provinces peut consulter le rapport mensuel *Recettes monétaires agricoles* publié par la Division de l'agriculture de Statistique Canada. Aucun renseignement n'est disponible dans le cas de Terre-Neuve.

L'estimation des recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole comprend les recettes de l'ensemble des ventes de denrées agricoles, à l'exclusion des transferts directs entre fermes. Dans tous les cas, les prix servant à calculer la valeur des produits vendus correspondent aux prix à la ferme; ils comprennent les subventions, les bonis et les primes qui peuvent être rapportés à des produits précis; les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui ne sont pas réellement payés aux cultivateurs ne sont pas compris.

Les recettes monétaires provenant de l'exploitation agricole pour la période de janvier - juin 1978 ont été estimées à \$5,628 millions pour le Canada, comparativement à \$4,883 millions pour la période correspondante à 1977.

La somme totale des recettes des cultivateurs provenant de la vente de produits des grandes cultures, des avances monétaires sur les grains entreposés dans les fermes de l'Ouest du Canada et des paiements de participation de la Commission canadienne du blé atteignait \$2,474 millions pour la période janvier à juin de 1978 comparativement à \$2,182 millions pour la période correspondante de 1977. Les présentes estimations des recettes provenant des grandes cultures représentent 44 % du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole. Le prix moyen payé aux agriculteurs pour le seigle et le maïs pendant la période janvier à juin de 1978 a augmenté par rapport à la période correspondante de 1977. Par contre le prix moyen du blé, de l'avoine de l'orge, du lin, du colza, du soja et des pommes de terre était inférieur à celui de la période correspondante de 1977. En 1978, il s'est vendu davantage de blé, d'avoine, d'orge, de lin, de colza, de soja, de maïs et de pommes de terre que les années précédentes.

Le montant des recettes monétaires provenant de la vente des bestiaux et des produits de l'élevage au cours des six premiers mois de 1978 atteint \$2,963 millions contre \$2,451 millions pour les mêmes mois de 1977. Ces recettes pour 1978 constituent 53 % du total des recettes monétaires des cultivateurs provenant de l'exploitation agricole. Comparativement à la période correspondante de 1977, le prix moyen a augmenté pour les bêtes à cornes, les veaux, les porcs, les moutons, les agneaux et les produits laitiers mais des prix plus bas ont été enregistrés pour les oeufs. Les ventes de porcs, de moutons et des oeufs étaient en augmentation sur l'année précédente; par contre, les ventes de bêtes à cornes, des veaux, des agneaux et des produits laitiers ont diminué.



TABLE 1. Cash Receipts from Farming Operations in Canada, by Province, January - June 1975 - 1978  
TABLEAU 1. Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles au Canada, par province, janvier - juin 1975 - 1978

Province	1975	1976	1977	1978
thousands of dollars - milliers de dollars				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	32,498	57,289	51,741	49,866
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	50,308	56,426	57,422	62,393
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	41,230	60,100	58,271	56,348
Québec . . . . .	575,920	673,850	643,819	752,211
Ontario . . . . .	1,169,237	1,337,153	1,269,172	1,537,263
Manitoba . . . . .	469,581	440,700	392,711	502,032
Saskatchewan . . . . .	1,549,313	1,371,283	1,144,134	1,325,224
Alberta . . . . .	958,631	973,537	1,051,538	1,107,745
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	183,803	203,308	214,060	235,207
Canada . . . . .	5,030,521	5,173,646	4,882,868	5,628,289

<sup>1</sup> Excluding supplementary payments. - Sans les paiements supplémentaires.

TABLE 2. Supplementary Payments<sup>1</sup> Received by Canadian Farmers, by Province, January - June 1975 - 1978  
TABLEAU 2. Paiements supplémentaires<sup>1</sup> reçus par les cultivateurs canadiens, par province, janvier - juin 1975 - 1978

Province	1975	1976	1977	1978
thousands of dollars - milliers de dollars				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	-	-	-	-
Québec . . . . .	-	-	-	-
Ontario . . . . .	-	-	-	-
Manitoba . . . . .	190	-	-	-
Saskatchewan . . . . .	-	-	-	-
Alberta . . . . .	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	-	-	-	-
Canada . . . . .	190	-	-	-

<sup>1</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act; payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program; payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program, and payments to farmers under the two-price wheat program; cash grants paid to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program, payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program and federal-provincial crop assistance payments. - Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, paiements effectués en vertu du Programme de réduction des stocks de blé, paiements versés aux agriculteurs du Manitoba en vertu du Programme de paiement à l'acre, les paiements versés en vertu du Programme de deux-prix de blé, subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du Programme des dégâts causés par les pluies, et paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du Programme d'aide dans les situations d'urgences de l'Ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.

TABLE 3. Cash Receipts from Farming Operations in Canada,<sup>1</sup> by Commodity, January - June 1975 - 1978  
TABLEAU 3. Recettes en espèces découlant des exploitations agricoles au Canada<sup>1</sup>, par denrée, janvier - juin 1975 - 1978

Commodity — Dénrée	1975	1976	1977	1978
thousands of dollars — milliers de dollars				
Wheat — Blé . . . . .	625,082	604,252	611,376	730,526
Wheat, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> — Blé, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	698,865	394,290	115,124	119,016
Oats — Avoine . . . . .	22,194	27,641	27,242	26,343
Oats, Canadian Wheat Board payment <sup>2</sup> — Avoine, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	27,536	11,665	13,956	5,258
Barley — Orge . . . . .	178,806	155,526	130,903	201,294
Barley, Canadian Wheat Board payments <sup>2</sup> — Orge, paiements de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	145,251	44,107	102,280	84,798
Canadian Wheat Board cash advances <sup>2</sup> — Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé <sup>2</sup> . . . . .	—	—	—	60,000
Canadian Wheat Board cash advances — Paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	4,025	4,781	32,680	26,052
Canadian Wheat Board cash advance repayments — Remboursement des paiements comptants anticipés de la Commission canadienne du blé . . . . .	— 22,301	— 5,815	— 74,092	— 70,203
Deferred grain Receipts — Recettes différées au titre des céréales . . . . .	— 174,915	— 168,204	— 104,862	— 68,555
Liquidation of deferred grain receipts — Remboursements des recettes différées au titre des céréales . . . . .	625,816	695,450	546,270	434,034
Rye — Seigle . . . . .	2,409	5,592	6,876	7,667
Flaxseed — Graine de lin . . . . .	14,785	31,468	32,189	43,512
Rapeseed — Graine de colza . . . . .	55,884	94,078	175,542	216,336
Soybeans — Soya . . . . .	16,969	45,076	44,827	77,800
Corn — Maïs . . . . .	50,445	67,785	72,978	102,993
Sugar beets — Betteraves sucrières . . . . .	19,406	6,956	3,797	5,575
Potatoes — Pommes de terre . . . . .	51,772	103,886	95,918	70,831
Fruits — Fruits . . . . .	24,537	24,925	28,658	24,313
Vegetables — Légumes . . . . .	57,552	61,945	62,000	63,482
Floriculture and nursery — Industrie floricole et pépinières . . . . .	77,766	92,822	104,676	111,110
Tobacco — Tabac . . . . .	154,835	167,549	103,971	155,389
Other crops — Autres cultures . . . . .	53,736	54,999	49,219	45,954
<b>Crops — Total — Cultures . . . . .</b>	<b>2,710,455</b>	<b>2,520,774</b>	<b>2,181,528</b>	<b>2,473,525</b>
Cattle — Bêtes à cornes . . . . .	746,096	899,767	904,347	1,191,529
Calves — Veaux . . . . .	67,018	75,876	74,441	99,452
Hogs — Porcs . . . . .	411,800	422,073	401,983	521,699
Sheep and lambs — Moutons et agneaux . . . . .	4,727	6,939	5,811	7,320
Dairy products — Produits laitiers . . . . .	628,785	686,203	678,392	733,649
Poultry — Volailles . . . . .	171,456	200,269	204,701	215,593
Eggs — Oeufs . . . . .	127,439	140,728	144,124	149,861
Other livestock and products — Autres bétails et produits . . . . .	29,954	34,290	37,477	44,150
<b>Livestock and products — Total — Bétail et produits . . . . .</b>	<b>2,187,275</b>	<b>2,486,145</b>	<b>2,451,276</b>	<b>2,963,253</b>
Forest and maple products — Forêts et produits de l'érable . . . . .	28,041	34,514	40,564	45,240
Provincial Income Stabilization program — Programme provincial de stabilisation de revenu . . . . .	9,183	25,330	88,255	20,555
Dairy supplementary payments — Paiements supplémentaires de l'industrie laitière . . . . .	92,987	98,232	100,043	92,404
Deficiency payments <sup>3</sup> — Paiements d'appoint <sup>3</sup> . . . . .	2,390	8,651	21,202	33,312
Cash receipts from farming operations — Recettes en espèces découlant de l'exploitation agricole . . . . .	5,030,331	5,173,646	4,882,868	5,628,289
Supplementary payments <sup>4</sup> — Paiements supplémentaires <sup>4</sup> . . . . .	190	—	—	—
<b>Cash receipts — Total — Recettes monétaires . . . . .</b>	<b>5,030,521</b>	<b>5,173,646</b>	<b>4,882,868</b>	<b>5,628,289</b>

<sup>1</sup> Excluding Newfoundland. — Non compris Terre-Neuve.

<sup>2</sup> Participation payments made by the Canadian Wheat Board direct to producers on crops delivered in previous years. — Paiements de participation versés directement par la Commission canadienne du blé aux producteurs des récoltes livrées au cours d'années antérieures.

<sup>3</sup> Payments made under the authority of the Agricultural Stabilization Act. For this report, this item includes deficiency payments on eggs, sugar beets, potatoes, wool, hogs, vegetables, fruits and fowl. Payments made under the Saskatchewan Hog Price Stabilization program, Alberta Hog and Lamb Price Stabilization program and the Beef Subsidy program are also included. Deficiency payments on other products are included as part of the estimated income for them. — Versements faits en vertu de la Loi sur la Stabilisation des prix agricoles. Dans le présent bulletin, ce poste comprend les paiements d'appoint au titre des oeufs, des betteraves à sucre, des pommes de terre, de la laine, des porcs, des légumes, des fruits et des poules. Paiements faits en vertu du Programme de la Stabilisation des prix des porcs en Saskatchewan et du Programme de la Stabilisation des prix de porcs et d'agneaux en Alberta ainsi que le Programme de subvention du boeuf sont également inclus. Les paiements d'appoint touchant les autres produits sont inclus dans l'estimation des recettes correspondantes.

<sup>4</sup> Payments made under the provisions of the Prairie Farm Assistance Act, payments made under the Lower Inventory for Tomorrow (LIFT) program, payments to Manitoba farmers under the Farm Acreage Payment program, payments to farmers under the two-price wheat program; cash grants paid to farmers in Quebec and Ontario under the rain damage program, payments to farmers in Alberta and British Columbia under the Western Emergency Assistance program and federal-provincial crop assistance payments. — Paiements effectués en vertu de la Loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, paiements en vertu du programme de réduction des stocks de blé (LIFT), paiements versés aux agriculteurs du Manitoba en vertu du programme de paiement à l'acre, les paiements versés en vertu du programme de deux prix de blé, subventions en espèces versées aux agriculteurs du Québec et de l'Ontario au titre du programme des dégâts causés par les pluies, paiements versés aux agriculteurs de l'Alberta et de la Colombie-Britannique en vertu du programme d'aide dans les situations d'urgences dans l'ouest et paiements en vertu du programme fédéral-provincial d'aide aux cultivateurs de cultures.

## Precipitation in the Prairie Provinces

Records of precipitation for representative stations in the various crop districts of the Prairie provinces have been compiled from data furnished by the Meteorological Service of Canada and figures for the periods from the beginning of April to April 24, May 29 and June 26, respectively, are given in the following table:

## Précipitation dans les provinces des Prairies

Des relevés sur la précipitation pour les stations représentatives dans les divers districts agricoles des provinces des Prairies ont été compilés d'après des données fournies par le Service météorologique du Canada, et des chiffres pour les périodes du commencement d'avril au 24 avril, 29 mai et 26 juin, respectivement sont donnés dans le tableau qui suit:

TABLE 1. Precipitation in Millimetres at Various Stations in the Prairie Provinces During April, April - May and April - June 1978

TABLEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant avril, avril - mai et avril - juin 1978

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to April 24 1 <sup>er</sup> avril au 24 avril		April 1 to May 29 1 <sup>er</sup> avril au 29 mai		April 1 to June 26 1 <sup>er</sup> avril au 26 juin	
	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale	Actual Réelle	Normal Normale
mm (millimetres) - (millimètres)						
<b>Manitoba</b>						
1 - Boissevain . . . . .	10.1	27.6	45.9	96.3	146.6	173.2
Pierson . . . . .	15.6	26.6	78.5	88.1	181.9	152.4
2 - Baldur . . . . .	25.0	43.6	57.4	120.9	117.8	204.3
Pilot Mound . . . . .	25.5	34.9	61.1	105.4	139.6	190.9
3 - Altona . . . . .	39.4	28.0	87.2	87.2	131.8	156.5
Graysville . . . . .	23.4	32.8	62.2	95.1	181.3	165.9
Morden . . . . .	27.1	31.4	89.5	99.8	187.3	168.1
Morris . . . . .	38.6	30.7	81.5	93.1	118.3	162.2
Plum Coulee . . . . .	49.8	37.6	100.9	109.6	157.1	183.7
Portage la Prairie . . . . .	28.6	34.5	56.2	105.2	154.8	178.5
Roland . . . . .	17.7	28.9	62.4	89.1	116.5	153.2
4 - Stoney Mountain . . . . .	22.6	33.7	43.7	101.2	139.0	173.1
5 - Emerson . . . . .	40.8	29.2	72.5	93.6	115.5	165.4
Winnipeg . . . . .	22.8	30.9	62.8	94.5	189.5	165.8
Starbuck . . . . .	27.9	40.9	79.4	111.3	212.2	181.9
6 - Pinawa . . . . .	18.8	27.1	56.9	95.5	171.7	163.3
Sprague . . . . .	32.5	33.0	53.8	101.7	134.8	180.6
7 - Virden . . . . .	17.5	22.6	58.1	81.0	178.5	155.6
8 - Brandon . . . . .	21.6	25.5	53.0	81.0	127.7	147.3
Cypress River . . . . .	29.8	28.8	53.7	89.6	107.0	159.7
9 - Gladstone . . . . .	24.8	35.2	55.5	96.1	147.9	159.6
10 - Birtle . . . . .	27.5	25.0	54.7	81.8	115.3	156.9
Rosburn . . . . .	33.0	29.2	51.8	91.4	167.9	177.8
Russell . . . . .	32.8	18.9	55.6	66.3	130.8	128.6
11 - Dauphin . . . . .	20.9	27.9	35.2	88.5	192.6	164.5
12 - Arborg . . . . .	31.7	28.6	32.0	86.4	151.1	151.7
Gimli . . . . .	41.2	27.9	68.3	89.5	180.3	157.7
Hodgson . . . . .	20.3	..	20.3	..	167.1	..
13 - Swan River . . . . .	22.0	27.9	23.3	78.5	82.9	141.1
The Pas . . . . .	28.4	21.3	31.2	64.4	83.0	117.6
14 - Grass River . . . . .	26.2	26.2	50.8	81.6	190.3	156.5
Thompson . . . . .	32.1	..	52.1	..	98.3	..
Average - Manitoba - Moyennes . . . . .	27.4	29.9	57.7	92.1	147.4	163.1
<b>Saskatchewan</b>						
1 A - Carlyle . . . . .	20.1	23.0	60.5	76.7	184.6	146.3
Estevan . . . . .	20.7	24.9	118.7	78.9	302.3	146.1
Oxbow . . . . .	19.3	21.8	34.0	68.6	131.4	134.9
Willmar . . . . .	16.5	22.5	52.5	75.4	109.9	144.3
1 B - Broadview . . . . .	26.8	20.4	69.8	75.8	117.2	155.1
Moosomin . . . . .	27.7	24.7	54.4	83.0	180.4	159.2
2 A - Midale . . . . .	18.1	22.3	84.7	75.3	152.5	144.4
Weyburn . . . . .	33.8	24.0	77.3	80.3	254.5	146.0
Yellow Grass . . . . .	33.5	22.6	61.0	72.7	208.9	137.2
Amulet . . . . .	17.6	38.3	68.6	97.1	198.6	152.7
2 B - Indian Head . . . . .	22.8	22.1	57.8	72.9	189.3	137.1
Moose Jaw . . . . .	23.1	21.0	72.9	68.6	127.4	127.2
Regina . . . . .	22.3	20.3	72.5	69.3	186.7	137.1
3 AS - Cardross . . . . .	13.8	22.7	69.7	76.8	155.6	140.9
Orminston . . . . .	6.2	21.9	40.2	68.5	109.3	130.1
Rock Glen . . . . .	13.0	31.8	77.2	106.0	176.3	160.7
3 AN - Coderre . . . . .	6.6	18.4	35.8	64.0	136.6	122.5
Chaplin . . . . .	15.5	17.7	53.1	58.8	108.8	120.2

TABLE 1. Precipitation in Millimetres at Various Stations in the Prairie Provinces During April,  
April - May and April - June 1978 - Continued

TABLEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant  
avril, avril - mai et avril - juin 1978 - suite

Province, crop district and station Province, district agricole et station	April 1 to April 24 1 <sup>er</sup> avril au 24 avril		April 1 to May 29 1 <sup>er</sup> avril au 29 mai		April 1 to June 26 1 <sup>er</sup> avril au 26 juin	
	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale
mm(millimetres) - (millimètres)						
Saskatchewan - Concluded						
3BS - Aneroid . . . . .	15.2	23.0	67.4	62.5	165.2	113.7
Shaunavon . . . . .	26.9	19.2	72.0	61.4	135.8	123.0
3BN - Elrose . . . . .	52.6	17.6	83.9	54.3	164.6	106.3
Swift Current . . . . .	45.5	21.6	69.5	66.9	155.1	130.2
Pennant . . . . .	47.9	20.8	77.7	64.9	150.9	128.6
4A - Consul . . . . .	21.3	17.3	100.8	52.2	127.8	100.8
Maple Creek . . . . .	75.4	21.8	93.4	63.6	171.9	118.7
4B - Leader . . . . .	82.5	18.5	107.3	55.1	166.7	109.0
5A - Atwater . . . . .	16.5	21.2	40.2	70.6	120.7	131.9
Lipton . . . . .	17.9	22.4	49.5	69.0	178.9	129.3
Yorkton . . . . .	25.1	19.4	37.5	66.6	108.5	124.9
5B - Kamsack, Cote . . . . .	12.9	17.7	23.8	59.9	122.9	118.3
Kuroki . . . . .	23.6	22.9	45.9	70.4	131.6	135.2
Wynyard . . . . .	21.2	20.0	42.6	65.4	107.3	123.6
Foam Lake . . . . .	12.4	18.7	42.9	66.2	128.8	121.0
6A - Davidson . . . . .	17.8	20.3	23.9	65.4	112.1	122.6
Strasbourg . . . . .	14.6	21.5	37.3	73.6	126.6	139.1
Watrous . . . . .	12.2	22.4	16.8	73.1	100.8	137.3
6B - Dundurn . . . . .	28.9	18.7	44.9	56.8	75.1	107.6
Elbow . . . . .	16.3	20.7	24.1	62.2	96.2	115.1
Harris . . . . .	48.2	17.1	59.6	58.3	144.3	113.3
Outlook . . . . .	27.2	15.8	47.9	54.6	91.4	107.5
Saskatoon . . . . .	31.9	17.8	34.9	57.1	105.6	106.4
Tugaske . . . . .	31.5	21.7	51.3	69.6	94.5	131.9
7A - Alsask . . . . .	76.7	10.1	119.5	34.9	163.0	80.1
Kindersley . . . . .	45.9	16.4	88.2	49.3	112.6	98.4
Rosetown . . . . .	40.1	19.2	98.1	59.2	145.4	113.4
7B - Biggar . . . . .	36.2	17.1	70.0	61.4	108.2	115.7
Denzil . . . . .	69.6	19.8	152.0	61.9	189.1	118.4
Macklin . . . . .	61.8	16.4	145.2	54.1	173.5	111.9
Scott . . . . .	55.9	18.3	104.7	59.6	165.0	113.3
8A - Hudson Bay . . . . .	43.7	22.1	52.3	67.9	120.0	127.4
Nipawin . . . . .	32.7	21.8	49.9	66.8	149.6	119.1
Prairie River . . . . .	48.3	21.5	80.1	69.5	153.5	131.9
8B - Humboldt . . . . .	26.7	16.9	50.7	54.0	136.7	105.8
Melfort . . . . .	41.7	20.4	66.8	59.0	163.2	109.8
9A - North Battleford . . . . .	45.2	17.6	87.6	55.4	139.9	107.4
Prince Albert . . . . .	32.5	20.0	69.3	60.7	193.4	111.6
9B - Waseca . . . . .	45.0	21.2	123.7	66.0	162.8	127.6
Meadow Lake . . . . .	27.9	16.8	129.8	63.3	162.1	140.4
Average - Saskatchewan - Moyennes . . . . .	31.3	20.6	68.0	66.0	147.4	125.3
Alberta						
1 - Empress . . . . .	77.0	9.1	112.2	37.0	141.3	77.3
Foremost . . . . .	59.0	22.1	117.6	68.9	172.7	125.8
Manyberries . . . . .	53.6	23.5	90.8	70.1	141.9	126.2
Medicine Hat . . . . .	55.3	21.1	116.4	65.3	181.3	117.8



TABLE 1. Precipitation in Millimetres at Various Stations in the Prairie Provinces During April,  
April - May and April - June 1978 - Concluded

TABEAU 1. Précipitation en millimètres aux diverses stations dans les provinces des Prairies durant  
avril, avril - mai et avril - juin 1978 - fin

Province, crop district and station — Province, district agricole et station	April 1 to April 24 1 <sup>er</sup> avril au 24 avril		April 1 to May 29 — 1 <sup>er</sup> avril au 29 mai		April 1 to June 26 — 1 <sup>er</sup> avril au 26 juin	
	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale	Actual — Réelle	Normal — Normale
	mm (millimetres) – (millimètres)					
Alberta – Concluded						
2—Brooks . . . . .	54.1	18.5	106.7	63.2	173.7	117.2
Gleichen . . . . .	53.1	24.9	136.7	77.9	210.5	146.6
Lethbridge . . . . .	96.5	29.8	189.1	90.3	238.0	162.6
Raymond . . . . .	66.1	31.2	107.4	95.4	190.6	168.0
Elnora . . . . .	—	23.4	77.2	69.0	188.0	132.7
Vauxhall . . . . .	56.0	19.9	104.4	63.2	152.8	117.7
Queenstown . . . . .	22.9	27.6	27.5	85.2	191.9	163.8
3—Calgary . . . . .	57.0	25.1	136.4	83.6	210.2	160.0
Cardston . . . . .	55.5	33.7	118.0	100.2	160.9	153.5
Fort McLeod . . . . .	63.4	28.2	153.2	95.9	215.6	174.4
Claresholm . . . . .	63.6	32.5	168.9	97.3	181.1	173.8
High River . . . . .	2.1	34.5	140.2	105.7	223.8	191.5
Pincher Creek . . . . .	50.4	42.0	130.2	122.5	180.5	203.3
Olds . . . . .	23.0	23.1	87.0	79.7	192.0	155.4
4—Alliance . . . . .	46.0	16.2	121.0	56.8	157.6	122.9
Ranfurly . . . . .	19.6	29.5	57.9	60.2	115.8	118.4
Coronation . . . . .	35.7	18.9	84.9	53.6	127.4	102.1
Hughenden . . . . .	44.2	16.3	133.4	54.3	176.0	111.8
Lloydminster . . . . .	51.0	18.0	150.2	59.4	192.9	119.8
Stettler . . . . .	15.6	17.5	103.0	61.4	175.0	128.6
Vegreville . . . . .	3.5	16.2	38.2	54.4	98.3	112.8
Vermillion . . . . .	24.4	17.0	105.6	56.2	153.4	113.3
5—Edmonton . . . . .	6.0	18.9	61.7	62.1	117.6	129.7
Lacombe . . . . .	20.6	23.5	55.9	78.2	142.5	150.6
Red Deer . . . . .	25.5	21.8	91.1	73.8	216.7	145.3
Rocky Mountain House . . . . .	26.4	30.1	97.0	95.4	175.6	178.9
Gwynne . . . . .	7.2	23.3	70.1	72.4	109.7	142.6
6—Campsie . . . . .	4.8	18.7	78.6	67.4	88.3	135.6
Edson . . . . .	14.7	24.6	80.9	89.0	179.3	165.7
Elk Point . . . . .	18.8	17.0	109.1	58.7	153.9	116.6
Whitecourt . . . . .	9.3	25.2	55.2	79.5	152.0	148.2
7—Beaverlodge . . . . .	13.7	19.7	52.6	65.0	94.9	119.6
Chipewyan . . . . .	32.3	12.5	51.7	40.8	106.6	77.0
Fort Vermillion . . . . .	4.1	15.2	50.3	48.9	88.1	87.4
Grande Prairie . . . . .	14.3	18.9	38.5	61.7	138.9	117.4
High Prairie . . . . .	64.0	19.6	64.0	60.9	64.0	119.0
Peace River . . . . .	0.9	14.5	51.8	45.2	67.9	89.0
Average – Alberta – Moyennes . . . . .	34.4	22.5	95.6	71.4	157.1	134.6

<sup>1</sup> Data incomplete; not included in calculation of provincial average. - Chiffres incomplets; non compris dans le calcul de la moyenne provinciale.

Source: Atmospheric Environment Service, Department of the Environment. - Service d'environnement atmosphérique, Ministère de l'Environnement.

#### Winterkilling and Condition of Over-winter Crops and Pastures

Correspondents were asked to report the condition of winter wheat, fall rye and tame hay in their neighbourhood as "above average", "average", or "below average" at May 31. In addition, they were requested to report pasture condition at the same date. The condition is indicated by the percentage of correspondents reporting condition in each of the three categories. As in previous years, correspondents were also asked at the time of the survey to assess the damage caused to hay and fall-sown crops by winter-killing.

#### Dégâts dus à l'hiver et état des cultures d'hivernage

On a demandé aux correspondants de faire rapport de l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne et du foin cultivé dans leur voisinage en indiquant s'il est "supérieur", "égal" ou "inférieur à la moyenne" au 31 mai. De plus, on leur a demandé de faire rapport de l'état des pâturages à la même date. L'état est indiqué d'après le pourcentage des correspondants qui ont fait rapport de chacune des trois catégories. Tout comme les années précédentes, on a aussi demandé aux correspondants d'estimer les dommages causés au foin et aux cultures d'automne durant l'hiver.

TABLE 1. Percentage of Correspondents Reporting Condition of Winter Wheat, Fall Rye, Tame Hay and Pasture as Above Average, Average or Below Average at May 25, 1978

TABLEAU 1. Pourcentage de correspondants qui ont déclaré que l'état du blé d'hiver, du seigle d'automne, du foin cultivé et des pâturages était supérieur, égal ou inférieur à la moyenne, le 25 mai 1978

Crop and condition - Culture et état	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
Winter wheat - Blé d'hiver:									
Above average - Supérieur à la moyenne . . . . .	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Average - Moyen . . . . .	-	-	-	-	28	-	-	-	-
Below average - Inférieur à la moyenne . . . . .	-	-	-	-	71	-	-	-	-
Fall rye - Seigle d'automne . . . . .	-	-	-	23	1	22	22	42	13
Above average - Supérieur à la moyenne . . . . .	-	-	-	60	55	71	71	53	77
Average - Moyen . . . . .	-	-	-	17	44	7	7	5	10
Below average - Inférieur à la moyenne . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tame hay - Foin cultivé:	19	22	19	14	13	16	29	36	27
Above average - Supérieur à la moyenne . . . . .	77	66	71	69	64	76	64	56	61
Average - Moyen . . . . .	4	12	10	17	23	8	7	8	12
Below average - Inférieur à la moyenne . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasture - Pâturages:	11	24	17	12	11	16	28	38	32
Above average - Supérieur à la moyenne . . . . .	80	62	67	65	63	73	64	52	56
Average - Moyen . . . . .	9	14	16	23	26	11	8	10	12
Below average - Inférieur à la moyenne . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 2. Percentage of Winter Wheat, Fall Rye and Tame Hay Winterkilled, by Province, 1976 - 77 and 1977 - 78

TABLEAU 2. Pourcentage de blé d'hiver, de seigle d'automne et de foin cultivé détruits par l'hiver, par province, 1976 - 77 et 1977 - 78

Province	Winter wheat <sup>1</sup> - Blé d'hiver <sup>1</sup>		Fall rye <sup>1</sup> - Seigle d'automne <sup>1</sup>		Tame hay - Foin cultivé	
	1976 - 77	1977 - 78	1976 - 77	1977 - 78	1976 - 77	1977 - 78
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	-	-	-	-	17	7
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	-	-	-	-	9	6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	-	-	-	-	12	8
Québec . . . . .	-	-	3	2	7	8
Ontario . . . . .	8	26	8	13	4	13
Manitoba . . . . .	-	-	18	4	11	3
Saskatchewan . . . . .	-	-	18	5	8	2
Alberta . . . . .	8	13	8	4	6	6
British Columbia - Colombie-Britannique . . . . .	-	-	1	4	5	5
Canada . . . . .	-	-	13	5	7	7

<sup>1</sup> Dashes indicate that data are insufficient for the making of annual estimates. - Les tirets indiquent que les données sont insuffisantes pour permettre des estimations annuelles.

### Spring Seeding

Estimates of the progress of spring seeding for 1978 are based on Statistics Canada May 25 survey of crop correspondents conducted in co-operation with provincial departments.

Seeding of the six spring sown grains in Canada was 78% completed by May 25. At May 15 seeding of the six spring-sown grains was 30% completed compared with 52% last year and 46% completed in 1976. The 78% of seeding completed by May 25, 1978 was 4% below last year and 9% below the 86% completed by May 25, 1976.

### Semences de printemps

Les estimations sur les progrès des semences de printemps de 1978 se fondent sur les résultats de l'enquête effectuée le 25 mai par les correspondants agricoles de Statistique Canada en collaboration avec les ministères provinciaux.

Au 25 mai 1978, on avait semé au Canada 78 % des six céréales de printemps. Au 15 mai, 30 % des six céréales de printemps avaient été semées, comparativement à 52 % l'an dernier et 46 % enregistré pour 1976. Le pourcentage d'ensemencement au 25 mai 1978 était 78 % soit 4 % de moins que l'an dernier et 9 % de moins que les 86 % enregistré au 25 mai, 1976.

TABLE 1. Estimated Progress Made in Seeding of Principal Grain Crops in Canada, by Province, as at May 15 and 25, 1978

TABEAU 1. Progrès estimatif des semences des principales céréales au Canada par province, au 15 et 25 mai 1978

	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Canada	
	May — Mai																			
	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25	15	25
	percentage completed — pourcentage effectué																			
Spring wheat — Blé de printemps:																				
Average — Moyenne:																				
1976. . . . .	36	73	16	33	7	24	14	20	70	94	38	87	57	96	69	97	81	97	57	95
1977. . . . .	5	34	20	53	5	44	71	89	95	100	63	93	67	92	53	84	71	91	64	91
1978. . . . .	17	67	39	82	8	55	53	79	75	92	32	77	33	88	33	80	68	95	34	85
Oats — Avoine:																				
Average — Moyenne:																				
1976. . . . .	27	67	16	34	12	22	12	20	57	68	25	74	28	79	36	84	57	92	31	73
1977. . . . .	4	30	14	48	10	47	57	87	93	99	45	84	37	74	25	61	40	74	40	74
1978. . . . .	13	56	32	73	16	58	38	75	77	88	19	64	19	69	21	67	39	75	26	69
Barley — Orge:																				
Average — Moyenne:																				
1976. . . . .	36	75	14	31	10	18	9	14	64	78	30	73	34	85	33	80	42	86	34	80
1977. . . . .	5	34	13	46	3	37	57	89	96	100	51	87	46	78	26	58	33	66	38	70
1978. . . . .	19	68	37	76	17	61	40	78	85	90	27	71	26	77	18	62	32	67	24	69
Mixed grains — Céréales mélangées:																				
Average — Moyenne:																				
1976. . . . .	30	68	15	28	6	14	8	14	63	78	26	78	31	84	33	80	55	81	44	74
1977. . . . .	4	34	11	39	1	31	56	87	95	99	46	85	40	77	25	60	59	82	63	83
1978. . . . .	18	63	23	68	18	55	40	75	83	91	18	63	20	73	15	62	47	81	54	79
Flaxseed — Graine de lin:																				
Average — Moyenne:																				
1976. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	63	17	73	45	86	—	—	18	68
1977. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	72	36	76	31	69	—	—	32	73
1978. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	52	11	65	13	50	—	—	12	57
Rapeseed — Graine de colza:																				
Average — Moyenne:																				
1976. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	70	31	81	33	80	42	84	30	79
1977. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	80	39	76	26	64	31	73	33	71
1978. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	65	25	79	21	68	37	78	23	72
Six grains — Total — Six céréales:																				
Average — Moyenne:																				
1976. . . . .	30	69	15	32	11	21	11	19	63	80	31	79	49	92	47	87	53	89	46	86
1977. . . . .	4	33	14	46	8	44	58	87	95	99	52	87	58	87	35	68	40	72	52	81
1978. . . . .	17	62	32	74	15	57	40	76	80	90	26	70	30	84	24	69	41	77	30	78

TABLE 2. Average Rates of Seeding of Principal Grains, by Province, 1977 and 1978

TABEAU 2. Taux moyen des semences des principales céréales, par province, 1977 and 1978

Province	Spring wheat — Blé de printemps		Oats — Avoine		Barley — Orge		Spring rye — Seigle de printemps		Flaxseed — Graine de lin		Rapeseed — Graine de colza	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	bushels per acre — boisseaux à l'acre										lb. — liv	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	2.2	2.2	3.6	3.3	2.2	2.3	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	1.9	1.7	2.8	2.8	2.0	2.1	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	2.0	2.0	3.0	3.1	2.1	2.0	—	—	—	—	—	—
Québec . . . . .	1.9	1.8	2.9	2.8	2.0	1.9	1.6	1.9	—	—	—	—
Ontario . . . . .	1.6	1.5	2.4	2.4	1.8	1.9	1.6	1.6	—	—	—	—
Manitoba . . . . .	1.5	1.5	2.3	2.3	1.6	1.6	1.2	1.2	0.7	0.7	8	7
Saskatchewan . . . . .	1.3	1.3	2.0	2.0	1.5	1.5	1.1	1.1	0.6	0.6	7	7
Alberta . . . . .	1.4	1.4	2.3	2.2	1.7	1.7	1.1	1.1	0.6	0.6	7	6
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	1.5	1.5	2.8	2.7	1.9	1.9	1.5	1.3	—	—	6	6

#### Flour Milling

The following tables provide summary data of mill grindings and output during the second quarter of 1978. More complete data are given in the report, *Grain Milling Statistics*, issued each month by the Agriculture Division of Statistics Canada.

#### Meunerie

Les tableaux suivants contiennent des renseignements sommaires sur la mouture des moulins et sur la production durant le deuxième trimestre de 1978. Des renseignements plus complets paraissent dans le rapport *Grain Milling Statistics* publié chaque mois par la Division de l'agriculture de Statistique Canada.

TABLE 1. Quantities of Grains Ground by Canadian Flour Mills,<sup>1</sup> by Month, April - June 1978  
TABLEAU 1. Quantités de grains moulus par les minoteries canadiennes<sup>1</sup>, par mois, avril - juin 1978

Kind of grain - Variété de grain	April - Avril	May - Mai	June - Juin
	bushels - boisseaux		
Wheat for flour - Blé pour farine . . . . .	7,546,387	7,481,644	7,808,994
Oats - Avoine . . . . .	384,058	241,082	417,517
Barley - Orge . . . . .	10,656	11,391	19,153
Rye - Seigle . . . . .	38,502	43,699	49,053

<sup>1</sup> For human consumption only. - Pour la consommation humaine seulement.

TABLE 2. Quantities of Milled and Ground Products Manufactured by Canadian Flour Mills,<sup>1</sup> by Month, April - June 1978  
TABLEAU 2. Quantités de produits moulus fabriqués par les minoteries canadiennes<sup>1</sup>, par mois, avril - juin 1978

Product - Produit	April - Avril	May - Mai	June - Juin
Wheat flour - Farine de blé . . . . . cwt. - cwt	3,383,853	3,349,902	3,482,245
Oatmeal - Farine d'avoine . . . . . lb. - liv	1,362,457	1,470,483	1,490,325
Rolled oats - Flocons d'avoine . . . . . "	4,989,061	3,304,729	5,487,306
Pot and pearl barley - Orge mondé et perlé . . . . . "	x	x	x
Rye flour and meal - Farine de seigle . . . . . "	1,726,219	1,909,203	2,171,553

<sup>1</sup> For human consumption only. - Pour la consommation humaine seulement.

#### Visible Supplies of Canadian Grain

The table below gives a weekly summary of the amounts of the principal Canadian grains in store and in transit in Canada and the United States during the second quarter of 1978.

#### Approvisionnement visibles de grain canadien

Le tableau ci-dessous renferme des données sommaires, par semaine, sur les quantités des principales variétés de céréales canadiennes en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis le deuxième trimestre de 1978.

TABLE 1. Canadian Grain in Store and in Transit in Canada and the United States, by Weeks, April - June 1978  
TABLEAU 1. Grain canadien en magasin et en transit au Canada et aux États-Unis, par semaine, avril - juin 1978

Week ended Semaine terminée le	Wheat Blé	Oats Avoine	Barley Orge	Rye Seigle	Flaxseed Graine de lin	Rapeseed Graine de colza
	thousands of bushels - milliers de boisseaux					
April - Avril:						
5 . . . . .	211,850	21,819	77,070	8,177	13,495	22,412
12 . . . . .	207,363	22,202	79,017	7,984	13,539	22,968
19 . . . . .	207,257	22,636	80,570	8,200	13,980	22,624
26 . . . . .	202,458	23,174	81,677	7,256	14,413	21,363
May - Mai:						
3 . . . . .	207,393	23,622	80,469	7,385	14,716	21,380
10 . . . . .	209,450	23,343	80,106	7,405	14,952	21,173
17 . . . . .	203,424	23,810	80,992	7,240	14,850	19,864
24 . . . . .	191,993	23,732	79,307	6,716	14,554	18,832
31 . . . . .	188,139	23,363	75,279	6,295	14,484	19,127
June - Juin:						
7 . . . . .	196,171	24,037	77,511	6,311	14,590	18,122
14 . . . . .	216,939	24,757	78,117	6,464	14,803	17,566
21 . . . . .	221,594	25,243	80,354	6,512	14,196	16,261
28 . . . . .	227,774	26,241	80,129	6,382	13,688	15,560



## LIVESTOCK AND DAIRYING

## BÉTAIL ET INDUSTRIE LAITIÈRE

## Poultry

## Volaille

The following tables show the total production, value and consumption of eggs and poultry meat in Canada for the years 1970 to 1977. Figures on farm cash receipts and income in kind are also given. Information on production and utilization is obtained from producers in the different provinces through the medium of monthly sample surveys. More complete information is available in the report, *Production of Poultry and Eggs*, published annually by the Agriculture Division of Statistics Canada. Estimates from 1971-1976 have been revised to conform with Census data.

Les tableaux qui suivent indiquent la production, la valeur et la consommation d'œufs et de chair de volaille au Canada de 1970 à 1977. Les recettes monétaires des fermes et le revenu en nature y figurent aussi. Les renseignements sur la production et sur la consommation sont obtenus des producteurs des différentes provinces au moyen de relevés échantillons mensuels. Des renseignements plus complets sont donnés dans le rapport *Production de volaille et œufs*. Les estimations de 1971-1976 ont été rectifiées suivant les données du recensement.

TABLE 1. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1970-1977

TABLEAU 1. Production et valeur d'œufs au Canada, par province, 1970-1977

Province	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Quantity — Quantité								
thousands of dozens — milliers de douzaines								
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .	9,147	8,736	8,481	6,835	7,857	6,740	6,810	7,135
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	2,831	2,490	2,350	2,410	2,365	2,373	2,496	2,625
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	22,226	20,471	17,373	18,228	19,297	17,756	16,744	17,531
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	8,409	9,590	9,578	9,682	8,770	9,019	8,758	9,141
Québec . . . . .	75,945	73,547	64,993	60,792	67,030	74,036	79,667	75,200
Ontario . . . . .	187,471	192,618	192,376	194,118	195,129	183,802	176,403	178,449
Manitoba . . . . .	58,239	55,540	52,180	53,261	51,108	50,531	49,286	50,270
Saskatchewan . . . . .	25,328	26,187	23,963	22,539	21,161	20,880	18,629	19,522
Alberta . . . . .	43,547	42,143	41,044	41,851	41,457	42,875	39,168	40,403
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	57,562	58,341	57,538	57,427	55,807	54,535	56,505	58,402
Canada . . . . .	490,705	489,663	469,876	467,143	469,981	462,547	454,466	458,678
Value — Valeur								
thousands of dollars — milliers de dollars								
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .	4,335	4,264	4,208	4,737	6,381	5,439	5,602	5,920
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard . . . . .	1,139	940	989	1,452	1,605	1,683	1,833	1,950
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .	9,104	6,839	6,542	10,769	13,225	13,265	13,074	13,505
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .	3,932	4,136	4,502	6,560	6,081	6,839	6,935	7,264
Québec . . . . .	32,853	28,165	25,717	35,312	43,521	47,862	57,067	55,622
Ontario . . . . .	67,101	57,121	67,537	107,761	113,028	104,403	115,139	117,152
Manitoba . . . . .	17,535	13,293	15,478	26,221	27,878	25,959	28,922	29,847
Saskatchewan . . . . .	8,801	8,621	8,577	10,664	12,748	13,115	12,850	13,589
Alberta . . . . .	16,150	15,188	16,252	22,291	27,171	28,117	27,066	28,095
British Columbia — Colombie-Britannique . . . . .	22,765	22,855	24,609	32,515	38,253	35,787	39,854	40,454
Canada . . . . .	183,715	161,422	174,411	258,282	289,891	282,469	308,342	313,398

TABLE 2. Supply, Distribution, Domestic Disappearance and Consumption of Eggs, Canada, 1970-1977

TABLEAU 2. Stocks, distribution, disparition intérieure et consommation d'œufs, Canada, 1970-1977

Item — Détail	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
thousands of dozens — milliers de douzaines								
Stocks at January 1 — Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	2,237	5,801	9,284	6,307	3,539	5,086	4,291	2,944
Production <sup>1</sup> . . . . .	490,705	489,663	469,876	467,143	469,981	462,547	454,466	458,678
Imports <sup>2</sup> — Importations <sup>2</sup> . . . . .	7,591	4,112	5,395	4,084	8,328	12,092	12,238	9,713
Total supply — Stocks globaux . . . . .	500,533	499,576	484,555	477,534	481,848	479,725	470,995	471,335
Exports — Exportations . . . . .	7,041	3,597	1,903	12,014	14,382	10,681	2,682	8,257
Stocks at December 31 — Stocks au 31 décembre . . . . .	5,801	9,284	6,307	3,539	5,086	4,291	2,944	4,623
Used for hatching <sup>2</sup> — Pour incubation <sup>2</sup> . . . . .	25,950	25,688	25,966	26,575	25,291	24,061	24,445	25,467
Domestic disappearance — Disparition intérieure . . . . .	461,741	461,007	450,379	435,406	437,089	440,692	440,924	432,988
Domestic consumption per capita — Consommation intérieure per capita . . . . .	21.7	21.3	20.6	19.7	19.5	19.4	19.1	18.6

<sup>1</sup> Starting from 1970, Newfoundland production is included. — La production de Terre-Neuve est inclus depuis 1970.

<sup>2</sup> Excludes imports of hatching eggs. — Ne comprend pas les importations des œufs pour l'incubation.

TABLE 3. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1970 - 1977

TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1970 - 1977

Province and year — Province et année	Average number of layers — Nombre moyen de pondeuses	Average production per 100 layers — Production moyenne par 100 pondeuses	Total net production <sup>1</sup> — Production totale nette <sup>1</sup>	Average farm value per dozen <sup>2</sup> — Valeur moyenne par douzaine à la ferme <sup>2</sup>	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	'000	No. — nbre	'000 doz. — douz	cents	\$'000
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>					
1970 . . . . .	515	21,359	9,147	47.4	4,335
1971 . . . . .	494	21,252	8,736	48.8	4,264
1972 . . . . .	465	21,888	8,481	49.6	4,208
1973 . . . . .	390	21,042	6,835	69.3	4,737
1974 . . . . .	445	21,153	7,857	81.2	6,381
1975 . . . . .	377	21,450	6,740	80.7	5,439
1976 . . . . .	374	21,861	6,810	82.3	5,602
1977 . . . . .	394	21,728	7,135	83.0	5,920
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>					
1970 . . . . .	172	19,810	2,831	40.2	1,139
1971 . . . . .	151	19,896	2,490	37.8	940
1972 . . . . .	144	19,581	2,350	42.1	989
1973 . . . . .	141	20,508	2,410	60.2	1,452
1974 . . . . .	141	20,161	2,365	67.9	1,605
1975 . . . . .	143	19,943	2,373	70.9	1,683
1976 . . . . .	142	21,075	2,496	73.4	1,833
1977 . . . . .	151	20,912	2,625	74.3	1,950
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>					
1970 . . . . .	1,239	21,536	22,226	41.0	9,104
1971 . . . . .	1,160	21,199	20,471	33.4	6,839
1972 . . . . .	968	21,534	17,373	37.7	6,542
1973 . . . . .	998	21,926	18,228	59.1	10,769
1974 . . . . .	1,088	21,286	19,297	68.5	13,225
1975 . . . . .	943	22,598	17,756	74.7	13,265
1976 . . . . .	930	21,590	16,744	78.1	13,074
1977 . . . . .	942	22,328	17,531	77.0	13,505
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>					
1970 . . . . .	487	20,743	8,409	46.8	3,932
1971 . . . . .	537	21,467	9,590	43.1	4,136
1972 . . . . .	542	21,213	9,578	47.0	4,502
1973 . . . . .	541	21,474	9,682	67.8	6,560
1974 . . . . .	495	21,253	8,770	69.3	6,081
1975 . . . . .	514	21,049	9,019	75.8	6,839
1976 . . . . .	507	20,719	8,758	79.2	6,935
1977 . . . . .	510	21,514	9,141	79.5	7,264
<b>Québec:</b>					
1970 . . . . .	4,539	20,085	75,945	43.3	32,853
1971 . . . . .	4,299	20,532	73,547	38.3	28,165
1972 . . . . .	3,686	21,179	64,993	39.6	25,717
1973 . . . . .	3,551	20,561	60,792	58.1	35,312
1974 . . . . .	3,793	21,170	67,030	64.9	43,521
1975 . . . . .	4,009	22,148	74,036	64.6	47,862
1976 . . . . .	4,176	22,896	79,667	71.6	57,067
1977 . . . . .	3,928	22,979	75,200	74.0	55,622
<b>Ontario:</b>					
1970 . . . . .	10,601	21,244	187,471	35.8	67,101
1971 . . . . .	10,951	21,124	192,618	29.7	57,121
1972 . . . . .	10,614	21,772	192,376	35.1	67,537
1973 . . . . .	10,623	21,937	194,118	55.5	107,761
1974 . . . . .	10,347	22,638	195,129	57.9	113,028
1975 . . . . .	9,546	23,115	183,802	56.8	104,403
1976 . . . . .	8,921	23,736	176,403	65.3	115,139
1977 . . . . .	9,032	23,717	178,449	65.7	117,152
<b>Manitoba:</b>					
1970 . . . . .	3,309	21,135	58,239	30.1	17,535
1971 . . . . .	3,164	21,067	55,540	23.9	13,293
1972 . . . . .	3,006	20,840	52,180	29.7	15,478
1973 . . . . .	2,944	21,724	53,261	49.2	26,221
1974 . . . . .	2,836	21,630	51,108	54.5	27,878
1975 . . . . .	2,750	22,054	50,531	51.4	25,959
1976 . . . . .	2,580	22,932	49,286	58.7	28,922
1977 . . . . .	2,616	23,063	50,270	59.4	29,847
<b>Saskatchewan:</b>					
1970 . . . . .	1,550	19,631	25,328	34.7	8,801
1971 . . . . .	1,593	19,729	26,187	32.9	8,621
1972 . . . . .	1,427	20,162	23,963	35.8	8,577
1973 . . . . .	1,324	20,427	22,539	47.3	10,664
1974 . . . . .	1,266	20,095	21,161	60.2	12,748
1975 . . . . .	1,269	19,764	20,880	62.8	13,115
1976 . . . . .	1,135	19,685	18,629	69.0	12,850
1977 . . . . .	1,192	19,647	19,522	69.6	13,589
<b>Alberta:</b>					
1970 . . . . .	2,677	19,575	43,547	37.1	16,150
1971 . . . . .	2,617	19,323	42,143	36.0	15,188
1972 . . . . .	2,506	19,665	41,044	39.6	16,252
1973 . . . . .	2,484	20,218	41,851	53.3	22,291
1974 . . . . .	2,402	20,728	41,457	65.5	27,171
1975 . . . . .	2,441	21,093	42,875	65.6	28,117
1976 . . . . .	2,249	20,988	39,168	69.1	27,066
1977 . . . . .	2,289	21,187	40,403	69.5	28,095

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Production and Value of Eggs in Canada, by Province, 1970-1977 — Concluded  
TABLEAU 3. Production et valeur des oeufs dans les fermes au Canada, par province, 1970-1977 — fin

Province and year Province et année	Average number of layers — Nombre moyen de pondeuses	Average production per 100 layers — Production moyenne par 100 pondeuses	Total net production <sup>1</sup> — Production totale nette <sup>1</sup>	Average farm value per dozen <sup>2</sup> — Valeur moyenne par douzaine à la ferme <sup>2</sup>	Total farm value — Valeur totale, à la ferme
	'000	No. — nbre	'000 doz. — douz	cents	\$'000
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>					
1970 . . . . .	3,123	22,121	57,562	39.5	22,765
1971 . . . . .	3,142	22,287	58,341	39.2	22,855
1972 . . . . .	3,058	22,605	57,538	42.8	24,609
1973 . . . . .	3,106	22,186	57,427	56.6	32,515
1974 . . . . .	3,061	21,874	55,807	68.5	38,253
1975 . . . . .	2,877	22,749	54,535	65.6	35,787
1976 . . . . .	2,790	24,304	56,505	70.5	39,854
1977 . . . . .	2,798	25,046	58,402	69.3	40,454
<b>Canada:</b>					
1970 . . . . .	28,212	20,872	490,705	37.4	183,715
1971 . . . . .	28,108	20,905	489,663	33.3	161,422
1972 . . . . .	26,416	21,345	469,876	37.1	174,411
1973 . . . . .	26,102	21,476	467,143	55.3	258,282
1974 . . . . .	25,874	21,797	469,981	61.7	289,891
1975 . . . . .	24,869	21,319	462,547	61.1	282,469
1976 . . . . .	23,804	22,915	454,466	67.8	308,342
1977 . . . . .	23,852	23,063	458,678	68.3	313,398

<sup>1</sup> Total production, less losses from broken and spoiled eggs. — La production totale moins les oeufs brisés ou mauvais.

<sup>2</sup> Average yearly farm value of eggs sold and used for consumption or hatching. — Valeur moyenne par année, à la ferme, des oeufs vendus et utilisés pour la consommation ou l'incubation.

TABLE 4. Output<sup>1</sup> and Value of Poultry Meat in Canada, by Province, 1970-1977  
TABLEAU 4. Production<sup>1</sup> et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1970-1977

Province and year Province et année	Fowl and chicken — Poule et poulet		Turkey — Dindon		Goose — Oie		Duck — Canard	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	'000 lb. — liv	\$'000	'000 lb. — liv	\$'000	'000 lb. — liv	\$'000	'000 lb. — liv	\$'000
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>								
1970 . . . . .	1,162	323	15	5	50	24	36	16
1971 . . . . .	790	243	72	24	49	23	40	18
1972 . . . . .	1,169	312	28	10	41	16	30	13
1973 . . . . .	1,287	378	36	15	48	24	27	15
1974 . . . . .	1,126	504	107	54	50	30	28	16
1975 . . . . .	1,104	447	50	26	48	36	28	16
1976 . . . . .	1,424	682	45	24	72	60	29	18
1977 . . . . .	1,316	571	81	44	..	..	..	..
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>								
1970 . . . . .	22,552	5,989	2,365	799	9	3	5	2
1971 . . . . .	20,750	5,656	1,580	527	14	5	9	4
1972 . . . . .	21,888	6,589	1,862	667	7	3	15	6
1973 . . . . .	27,208	11,832	2,539	1,105	8	4	13	8
1974 . . . . .	24,848	11,721	3,072	1,536	8	5	14	8
1975 . . . . .	25,327	11,938	2,735	1,406	8	6	14	8
1976 . . . . .	27,537	13,326	3,142	1,763	16	13	15	9
1977 . . . . .	26,186	12,532	3,859	2,184	..	..	..	..
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>								
1970 . . . . .	15,010	4,155	737	230	3	1	4	1
1971 . . . . .	14,111	3,997	510	152	8	3	3	1
1972 . . . . .	15,501	4,675	661	207	16	6	7	2
1973 . . . . .	17,724	7,647	722	315	16	8	9	4
1974 . . . . .	16,566	7,845	1,791	931	17	10	10	6
1975 . . . . .	15,721	7,333	1,487	775	17	13	10	6
1976 . . . . .	19,931	9,654	2,463	1,374	24	20	10	6
1977 . . . . .	24,442	11,400	2,605	1,469	..	..	..	..

<sup>1</sup> Eviscerated weight basis. — Poids éviscéré.



TABLE 4. Output<sup>1</sup> and Value of Poultry Meat in Canada, by Province, 1970-1977 — Concluded  
 TABLEAU 4. Production<sup>1</sup> et valeur de la viande de volaille au Canada, par province, 1970-1977 — fin

Province and year — Province et année	Fowl and chicken — Poule et poulet		Turkey — Dindon		Goose — Oie		Duck — Canard	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	'000 lb. — liv	\$'000	'000 lb. — liv	\$'000	'000 lb. — liv	\$'000	'000 lb. — liv	\$'000
<b>Québec:</b>								
1970 .....	278,054	66,996	51,183	15,355	67	24	1,614	881
1971 .....	239,821	60,551	58,899	17,846	84	30	1,915	968
1972 .....	255,703	74,333	54,860	17,994	59	20	2,097	1,075
1973 .....	265,157	105,092	55,633	25,271	81	39	1,805	1,192
1974 .....	261,627	112,560	65,319	32,660	90	54	1,967	1,475
1975 .....	223,628	100,902	46,005	23,508	90	67	2,148	1,804
1976 .....	252,234	114,465	47,070	26,124	135	142	2,604	2,188
1977 .....	267,820	120,989	48,433	26,978	..	..	..	..
<b>Ontario:</b>								
1970 .....	237,309	60,060	103,774	34,245	495	221	2,329	1,230
1971 .....	238,592	64,634	93,303	29,017	462	199	2,393	1,187
1972 .....	247,701	71,959	86,890	30,064	275	124	2,616	1,323
1973 .....	254,749	104,673	95,930	44,704	251	216	2,650	1,828
1974 .....	258,161	112,531	95,416	48,662	301	207	2,754	2,065
1975 .....	237,583	105,603	82,119	42,045	270	200	2,995	2,396
1976 .....	264,321	118,280	88,591	50,763	405	441	3,551	2,912
1977 .....	259,859	118,643	90,938	52,563	..	..	..	..
<b>Manitoba:</b>								
1970 .....	45,398	10,906	18,973	6,109	1,743	640	241	89
1971 .....	36,958	9,100	19,321	5,854	1,791	602	1,011	352
1972 .....	40,265	11,234	18,360	6,169	2,062	806	1,287	571
1973 .....	42,848	16,922	19,375	10,017	2,300	1,196	1,550	930
1974 .....	38,859	16,820	19,780	10,286	1,875	1,050	1,864	1,304
1975 .....	36,878	15,568	13,344	6,979	800	592	2,028	1,622
1976 .....	40,858	17,827	17,444	10,013	1,200	1,119	2,443	2,052
1977 .....	41,006	18,238	18,504	10,344	..	..	..	..
<b>Saskatchewan:</b>								
1970 .....	36,932	10,096	11,078	4,099	373	140	478	179
1971 .....	31,318	8,144	9,949	3,532	473	172	529	203
1972 .....	30,074	9,165	10,482	4,004	413	149	523	199
1973 .....	32,211	13,981	9,684	5,472	400	196	503	262
1974 .....	30,816	15,390	10,520	5,575	350	217	495	293
1975 .....	28,993	13,826	6,969	3,624	300	162	494	419
1976 .....	29,048	14,650	8,480	4,893	450	384	493	434
1977 .....	28,683	13,943	9,560	5,496	..	..	..	..
<b>Alberta:</b>								
1970 .....	61,990	16,577	17,891	5,976	852	335	490	192
1971 .....	63,305	16,712	18,708	6,024	942	364	415	160
1972 .....	63,010	19,018	18,272	6,341	1,060	454	344	149
1973 .....	72,119	29,864	19,227	10,267	1,150	667	338	189
1974 .....	65,412	30,412	20,308	10,966	950	551	377	223
1975 .....	59,709	27,892	16,570	8,948	500	270	377	321
1976 .....	63,546	30,962	18,010	10,356	750	510	376	331
1977 .....	71,491	35,110	18,645	10,758	..	..	..	..
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>								
1970 .....	52,230	13,542	19,291	6,404	69	29	235	99
1971 .....	55,517	15,447	20,986	7,408	70	29	240	101
1972 .....	61,548	17,659	19,030	6,679	61	22	204	88
1973 .....	68,756	27,261	24,154	11,715	45	24	247	131
1974 .....	67,624	30,320	22,682	11,568	64	40	236	153
1975 .....	62,302	27,498	17,905	9,196	72	39	188	160
1976 .....	70,019	33,558	20,162	11,593	108	87	86	75
1977 .....	70,075	34,048	20,123	11,893	..	..	..	..
<b>Canada:</b>								
1970 .....	750,637	188,644	225,307	73,222	3,661	1,417	5,432	2,689
1971 .....	701,162	184,484	223,328	70,384	3,893	1,427	6,555	2,994
1972 .....	736,859	214,944	210,445	72,135	3,994	1,600	7,123	3,426
1973 .....	782,059	317,650	227,300	108,881	4,299	2,374	7,142	4,559
1974 .....	765,039	338,103	238,995	122,238	3,705	2,164	7,745	5,543
1975 .....	691,245	311,007	187,184	96,507	2,105	1,385	8,282	6,752
1976 .....	768,918	353,404	205,407	116,903	3,160	2,776	9,607	8,025
1977 .....	790,878	365,474	212,748	121,729	..	..	..	..

<sup>1</sup> Eviscerated weights basis. — Poids éviscéré.



TABLE 5. Supply, Distribution and Domestic Disappearance of Poultry Meat,<sup>1</sup> Canada, 1970-1977TABLEAU 5. Stocks, écoulement et disparition intérieure de viande de volaille<sup>1</sup>, Canada, 1970-1977

Item - Détail	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Fowl and chicken meat - Viande de poule et de poulet:</b>								
Stocks at January 1 - Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . . '000 lb. - liv	24,094	37,659	25,529	31,570	38,920	39,985	21,352	40,810
Production <sup>2</sup> . . . . . "	750,637	701,162	736,859	782,059	765,039	691,245	768,918	790,878
Imports - Importations . . . . . "	3,087	1,386	4,669	8,740	13,800	21,649	55,028	48,712
Total supply - Stocks globaux . . . . . "	777,818	740,207	767,057	822,369	817,759	752,879	845,298	880,400
Exports - Exportations . . . . . "	2,059	8,330	2,432	4,082	20,511	4,816	1,540	2,345
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre . . . . . "	37,659	25,529	31,570	38,920	39,985	21,352	40,810	32,368
Total domestic disappearance - Disparition intérieure totale . . . . . "	738,100	706,348	733,055	779,367	757,263	726,711	802,948	845,687
Disappearance per capita - Disparition per capita . . . . . lb. - liv	34.6	32.7	33.7	35.7	34.5	31.9	34.7	36.3
<b>Turkey meat - Viande de dindon:</b>								
Stocks at January 1 - Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . . '000 lb. - liv	26,968	32,950	31,416	24,292	36,418	48,987	26,696	34,446
Production <sup>2</sup> . . . . . "	225,307	223,328	210,445	227,300	238,995	187,184	205,407	212,748
Imports - Importations . . . . . "	277	470	7,987	7,861	7,339	5,187	14,691	5,501
Total supply - Stocks globaux . . . . . "	252,552	256,748	249,848	259,453	282,752	241,358	246,794	252,695
Exports - Exportations . . . . . "	5,192	4,560	733	888	597	1,181	752	612
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre . . . . . "	32,950	31,416	24,292	36,418	48,987	26,696	34,446	37,616
Total domestic disappearance - Disparition intérieure totale . . . . . "	214,410	220,772	224,823	222,187	233,168	213,481	211,596	214,467
Disappearance per capita - Disparition per capita . . . . . lb. - liv	10.1	10.2	10.4	10.2	10.6	9.4	9.1	9.2
<b>Goose meat - Viande d'oie:</b>								
Stocks at January 1 - Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . . '000 lb. - liv	239	401	144	191	335	195	6	..
Production <sup>2</sup> . . . . . "	3,661	3,893	3,994	4,299	3,705	2,105	3,160	..
Imports - Importations . . . . . "	..	..	..	..	..	..	..	..
Total supply - Stocks globaux . . . . . "	3,900	4,294	4,138	4,490	4,040	2,300	3,166	..
Exports - Exportations . . . . . "	1	..	..	..	472	864	350	..
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre . . . . . "	401	144	191	335	195	6	149	..
Total domestic disappearance - Disparition intérieure totale . . . . . "	3,498	4,150	3,947	4,155	3,373	1,430	2,667	..
Disappearance per capita - Disparition per capita . . . . . lb. - liv	0.16	0.19	0.18	0.19	0.15	0.06	0.12	..
<b>Duck meat - Viande de canard:</b>								
Stocks at January 1 - Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . . '000 lb. - liv	521	661	608	401	226	943	566	..
Production <sup>2</sup> . . . . . "	5,432	6,555	7,123	7,142	7,745	8,282	9,607	..
Imports - Importations . . . . . "	1,291	1,384	1,339	971	1,230	1,547	2,623	..
Total supply - Stocks globaux . . . . . "	7,244	8,600	9,070	8,514	9,201	10,772	12,796	..
Exports - Exportations . . . . . "	19	20	..	1	2	..	..	..
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre . . . . . "	661	608	402	226	943	566	1,040	..
Total domestic disappearance - Disparition intérieure totale . . . . . "	6,564	7,972	8,669	8,287	8,256	10,206	11,756	..
Disappearance per capita - Disparition per capita . . . . . lb. - liv	0.31	0.37	0.40	0.37	0.37	0.45	0.51	..
<b>Total poultry meat - Toute viande de volaille:</b>								
Stocks at January 1 - Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . . '000 lb. - liv	51,822	71,671	57,697	56,454	75,899	90,110	48,620	..
Production <sup>2</sup> . . . . . "	985,037	934,938	958,421	1,020,800	1,015,484	888,816	987,092	..
Imports - Importations . . . . . "	4,655	3,240	13,995	17,572	22,369	28,383	72,342	..
Total supply - Stocks globaux . . . . . "	1,041,514	1,009,849	1,030,113	1,094,826	1,113,752	1,007,309	1,108,054	..
Exports - Exportations . . . . . "	7,271	12,910	3,165	4,931	21,582	6,861	2,642	..
Stocks at December 31 - Stocks au 31 décembre . . . . . "	71,671	57,697	56,454	75,899	90,110	48,620	76,445	..
Total domestic disappearance - Disparition intérieure totale . . . . . "	962,572	939,242	970,494	1,013,996	1,002,060	951,828	1,028,967	..
Disappearance per capita - Disparition per capita . . . . . lb. - liv	45.2	43.5	44.5	45.9	44.7	41.7	44.7	..

<sup>1</sup> Eviscerated weight basis. - Poids éviscéré.<sup>2</sup> Production estimates exclude Newfoundland. - Terre-Neuve n'est pas comprise dans les chiffres estimatifs de production.

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada, by Province, 1970-1977

TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1970-1977

Province and year — Province et année	Cash receipts — Recettes monétaires			Income in kind — Revenu en nature			Total income — Revenu total
	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	
	thousands of dollars — milliers de dollars						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:							
1970 . . . . .	344	1,081	1,425	24	58	82	1,507
1971 . . . . .	261	893	1,154	6	47	53	1,207
1972 . . . . .	313	940	1,253	9	49	58	1,311
1973 . . . . .	385	1,387	1,772	8	65	73	1,845
1974 . . . . .	555	1,531	2,086	3	74	77	2,163
1975 . . . . .	472	1,612	2,084	1	71	72	2,156
1976 . . . . .	706	1,762	2,468	—	71	71	2,539
1977 . . . . .	615	1,885	2,500	—	65	65	2,565
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:							
1970 . . . . .	6,768	9,039	15,807	25	65	90	15,897
1971 . . . . .	6,178	6,780	12,958	5	54	64	13,022
1972 . . . . .	7,247	6,490	13,737	9	52	61	13,798
1973 . . . . .	12,926	10,691	23,617	11	78	89	23,706
1974 . . . . .	13,244	13,134	26,378	13	91	104	26,482
1975 . . . . .	13,339	13,166	26,505	5	99	104	26,609
1976 . . . . .	15,087	12,970	28,057	2	104	106	28,163
1977 . . . . .	14,712	13,404	28,116	4	101	105	28,221

TABLE 6. Income from Poultry Meat and Eggs, Canada, by Province, 1970-1977 — Concluded

TABLEAU 6. Revenu de viande de volaille et oeufs, Canada, par province, 1970-1977 — fin

Province and year — Province et année	Cash receipts — Recettes monétaires			Income in kind — Revenu en nature			Total income — Revenu total
	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	Poultry meat — Viande de volaille	Eggs — Oeufs	Total	
	thousands of dollars — milliers de dollars						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:							
1970	4,363	3,831	8,194	24	101	125	8,319
1971	4,738	4,038	8,176	11	98	109	8,285
1972	4,873	4,400	9,273	9	102	111	9,384
1973	7,947	6,433	14,380	15	127	142	14,522
1974	8,770	5,949	14,719	6	132	138	14,857
1975	8,102	6,715	14,817	6	124	130	14,947
1976	11,024	6,813	17,837	4	122	126	17,963
1977	12,869	7,149	20,018	—	115	115	20,133
Québec:							
1970	82,987	31,728	114,715	269	1,125	1,394	116,109
1971	78,252	27,281	105,533	145	884	1,029	106,562
1972	92,167	24,803	116,970	160	914	1,074	118,044
1973	130,114	34,355	164,469	249	957	1,206	165,675
1974	145,022	42,387	187,409	198	1,134	1,332	188,741
1975	124,227	46,772	170,999	183	1,090	1,273	172,272
1976	140,395	56,140	196,535	194	927	1,121	197,656
1977	147,842	54,701	202,543	125	921	1,046	203,589
Ontario:							
1970	95,310	65,722	161,032	446	1,379	1,825	162,857
1971	93,406	56,136	149,542	245	985	1,230	150,772
1972	101,820	66,459	168,279	203	1,078	1,281	169,560
1973	149,158	106,379	255,537	219	1,382	1,601	257,138
1974	160,910	111,503	272,413	283	1,525	1,808	274,221
1975	147,356	102,951	250,307	292	1,452	1,744	252,051
1976	168,719	113,639	282,358	324	1,500	1,824	284,182
1977	170,912	115,402	286,314	294	1,750	2,044	288,358
Manitoba:							
1970	17,331	17,036	34,367	413	499	912	35,279
1971	14,703	12,908	27,611	251	385	636	28,247
1972	17,159	15,080	32,239	244	398	642	32,881
1973	26,396	25,685	52,081	543	536	1,079	53,160
1974	26,659	27,346	54,005	447	532	979	54,984
1975	22,156	25,437	47,593	391	522	913	48,506
1976	27,416	28,427	55,843	424	495	919	56,762
1977	28,203	29,327	57,530	379	520	899	58,429
Saskatchewan:							
1970	13,517	7,232	20,749	997	1,569	2,566	23,315
1971	11,021	7,201	18,222	655	1,420	2,075	20,297
1972	12,530	7,270	19,800	639	1,307	1,946	21,746
1973	18,280	9,424	27,704	1,173	1,240	2,413	30,117
1974	19,875	11,254	31,129	1,090	1,494	2,584	33,713
1975	16,419	11,579	29,998	1,031	1,536	2,536	32,534
1976	18,595	11,311	29,906	948	1,539	2,487	32,393
1977	18,565	11,608	30,173	874	1,981	2,855	33,028
Alberta:							
1970	22,116	14,768	36,884	964	1,382	2,346	39,230
1971	22,092	13,910	36,002	644	1,278	1,922	37,924
1972	24,471	14,887	39,358	888	1,365	2,253	41,611
1973	39,150	20,948	60,098	981	1,343	2,324	62,422
1974	40,378	25,457	65,835	1,000	1,714	2,714	68,549
1975	35,812	26,343	62,155	1,028	1,774	2,802	64,957
1976	40,360	25,277	65,637	958	1,789	2,747	68,384
1977	44,819	25,979	70,798	1,049	2,116	3,165	73,963
British Columbia — Colombie-Britannique:							
1970	19,975	22,367	42,342	99	398	497	42,839
1971	22,787	22,543	45,330	68	312	380	45,710
1972	24,297	24,230	48,257	41	379	420	48,677
1973	38,914	32,082	70,996	62	433	495	71,491
1974	41,827	37,684	79,511	61	569	630	80,141
1975	36,617	35,192	71,809	77	595	672	72,481
1976	45,078	39,241	84,319	73	613	686	85,005
1977	45,845	39,672	85,517	96	782	878	86,395
Canada:							
1970	262,711	177,102	439,813	3,261	6,613	9,874	449,687
1971	252,838	155,941	408,779	2,030	5,481	7,511	416,290
1972	284,877	168,753	453,630	2,202	5,658	7,860	461,490
1973	423,270	252,105	675,375	3,261	6,177	9,438	684,813
1974	457,240	282,609	739,849	3,101	7,282	10,383	750,232
1975	404,500	275,188	679,688	3,014	7,281	10,295	689,983
1976	467,380	301,158	768,538	2,927	7,184	10,111	778,649
1977	484,382	305,023	789,405	2,821	8,375	11,196	800,601

1 Includes Newfoundland. — Comprend Terre-Neuve.

## DAIRYING

### Review of the Dairy Situation

April - June 1978

Reports from the semi-annual livestock survey indicated that milk cow number for Canada (excluding Newfoundland) at July 1, 1978 were estimated at 1,906,500 head, down 3.5% from July 1977. The dairy farm correspondents survey indicated that 75.3% of all cows were milked at July 1, 1978 with milk production per cow amounting to 37.1 pounds. The corresponding figures for July 1, 1977 were 75.1% and 38.2 pounds.

Preliminary estimates of milk production amounted to 4,879,321,000 pounds in the second quarter of 1978, which was 0.1% below that of the corresponding quarter of 1977. The quarterly volume changes on a percentage basis compared with last year were as follows: Prince Edward Island up 6.3%; Nova Scotia up 5.3%; New Brunswick down 0.4%; Quebec up 2.0%; Ontario down 2.8%; Manitoba down 2.9%; Saskatchewan up 2.6%; Alberta down 1.8% and British Columbia down 0.1%.

Milk utilized for industrial purposes during the quarter amounted to 3,161,550,000 pounds or 1.1% below the utilization in the corresponding period a year ago. Farm sales of milk for fluid use were up 2.6%; farm home consumed was down 1.6%; while milk fed to livestock was down 1.5% compared with the corresponding quarter of last year.

Creamery butter production during the second quarter of 1978, decreased by 6.4% to 74,967,000 pounds, compared with the corresponding quarter of 1977. Domestic disappearance of creamery butter at 51,629,000 pounds was 7.5% below the disappearance for the same period last year. Per capita disappearance of creamery butter was reported at 2.20 pounds in the second quarter of 1978, a decrease of 8.0% from the 2.39 pounds reported in the same quarter one year ago.

Cheddar cheese production during the second quarter of 1978 amounted to 50,081,000 pounds, an increase of 9.8% above the 45,629,000 pounds manufactured in the second quarter of 1977. Domestic disappearance of Canadian cheddar increased from 39,719,000 pounds in the second quarter of 1977 to 46,337,000 pounds in the same quarter in 1978, an increase of 16.7%. For the same comparison, per capita consumption moved from 1.70 in 1977 to 1.97 in 1978, an increase of 15.9%.

Production of condensed milk increased from 5,126,000 pounds in 1977 to 5,824,000 pounds in the same quarter of 1978, an increase of 13.6%. Production of evaporated milk increased from 83,799,000 pounds to 92,511,000 pounds, or up by 10.4%. Production of skim milk powder for the second quarter of 1978 is reported at 110,151,000 pounds, 10.3% less than the 122,735,000 pounds reported for the second quarter of 1977.

## INDUSTRIES LAITIÈRE

### Revue de la situation laitière

Avril - juin 1978

Selon l'enquête semestrielle sur le bétail le 1<sup>er</sup> juillet 1978 le nombre de vaches laitières au Canada (excluant Terre-Neuve) était estimé à 1,906,500 soit 3.5 % de moins qu'au 1<sup>er</sup> juillet 1977. L'enquête des correspondants laitiers agricoles indique le 1<sup>er</sup> juillet 1978, 75.3 % de toutes les vaches laitières étaient traitées et que la production de lait par vache traitée était de 37.1 livres. Les chiffres comparatifs de l'an dernier au 1<sup>er</sup> juillet étaient de 75.1 % et 38.2 livres.

Selon les estimations provisoires, la production laitière pendant le deuxième trimestre de 1978 s'est élevée à 4,879,321,000 livres, soit 0.1 % de moins qu'au trimestre correspondant de 1977. Voici les changements exprimés en pourcentage de la production trimestrielle par rapport à l'année dernière: Île-du-Prince-Édouard, + 6.3 %; Nouvelle-Écosse, + 5.3 %; Nouveau-Brunswick, - 0.4 %; Québec, + 2.0 %; Ontario, - 2.8 %; Manitoba, - 2.9 %; Saskatchewan, + 2.6 %; Alberta, - 1.8 %; Colombie-Britannique, - 0.1 %.

Au cours de ce trimestre, le lait utilisé pour fins industrielles s'élevait à 3,161,550,000 livres soit 1.1 % de moins qu'au cours de la période correspondante de l'année précédente. Les ventes de lait pour consommation à l'état fluide ont augmenté de 2.6 %; la consommation de lait dans les ménages agricoles a diminué de 1.6 %; tandis que la consommation de lait servi au bétail a diminué de 1.5 % comparativement au trimestre correspondant de l'an dernier.

Par rapport au deuxième trimestre de 1978, la production du beurre laitier a diminué de 6.4 % de 1977 pour atteindre 74,967,000 livres. La disparition intérieure du beurre laitier est passée à 51,629,000 livres, soit une diminution de 7.5 %. La consommation de beurre laitier par personne est passée à 2.20 livres pour ce deuxième trimestre de 1978, comparée à 2.39 livres en 1977, soit une diminution de 8.0 %.

La production de fromage cheddar durant le deuxième trimestre de 1978 a atteint 50,081,000 livres, 9.8 % de plus que les 45,629,000 livres, production du deuxième trimestre de 1977. La disparition intérieure du fromage cheddar canadien a passée de 39,719,000 livres en 1977 à 46,337,000 livres pour ce deuxième trimestre de 1978, soit une augmentation de 16.7 %. Le taux par habitant a également augmenté de 15.9 % passant de 1.70 livres en 1977 à 1.97 livres en 1978.

La production de lait condensé, qui était de 5,126,000 livres au deuxième trimestre de 1977, est passée à 5,824,000 livres en 1978, soit une augmentation de 13.6 %. La production de lait évaporé a augmenté de 10.4 %, passant de 83,799,000 livres à 92,511,000 livres. La production de poudre de lait écrémé pour ce deuxième trimestre de 1978 se chiffre à 110,151,000 livres, soit 10.3 % de moins que celle de 1977, qui était d'environ 122,735,000 livres.



TABLE 1. Production and Utilization of Milk in Canada, by Province, April - June 1977 and 1978

TABLEAU 1. Production et utilisation du lait au Canada, par province, avril - juin 1977 et 1978

Province and year — Province et année	Farm sales of milk and cream for — Ventes de lait et de crème sur la ferme pour			Whole milk used on farms — Lait entier utilisé sur les fermes		Total milk production — Production totale de lait
	Fluid purposes — Consommation à l'état fluide	Industrial purposes — Fins industrielles		Farm home consumed — Consommé dans la ferme	Fed to Livestock — Donné aux animaux	
		Delivered as milk — Livraisons en lait	Delivered as cream <sup>1</sup> — Livraisons en crème <sup>1</sup>			
thousands of pounds of milk — milliers de livres de lait						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:						
1977 . . . . .	8,264	36,000	7,544	1,323	3,832	56,963
1978 . . . . .	8,393	39,860	7,559	1,418	3,325	60,555
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
1977 . . . . .	54,771	32,706	3,447	1,844	2,112	94,880
1978 . . . . .	56,890	35,275	3,732	1,945	2,090	99,932
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
1977 . . . . .	35,931	17,522	8,448	1,318	2,503	65,722
1978 . . . . .	37,685	20,981	3,111	1,245	2,450	65,472
Québec:						
1977 . . . . .	309,878	1,602,336	5,221	19,225	97,844	2,034,504
1978 . . . . .	319,628	1,633,655	4,309	19,645	98,850	2,076,087
Ontario:						
1977 . . . . .	548,327	934,454	60,194	18,449	96,365	1,657,789
1978 . . . . .	553,765	875,037	68,606	19,035	95,100	1,611,543
Manitoba:						
1977 . . . . .	63,602	86,800	35,577	6,631	15,778	208,388
1978 . . . . .	61,684	87,994	32,691	6,110	13,855	202,334
Saskatchewan:						
1977 . . . . .	56,701	34,610	34,629	10,487	10,122	146,549
1978 . . . . .	58,889	38,576	33,182	9,690	9,955	150,292
Alberta:						
1977 . . . . .	112,595	138,988	65,535	13,809	23,799	354,726
1978 . . . . .	120,416	138,346	54,549	12,790	22,360	348,461
British Columbia — Colombie-Britannique:						
1977 . . . . .	149,800	90,870	932	4,918	18,259	264,779
1978 . . . . .	157,268	83,136	951	4,845	18,445	264,645
Canada:						
1977 . . . . .	1,339,869	2,974,286	221,527	78,004	270,614	4,884,300
1978 . . . . .	1,374,618	2,952,860	208,690	76,723	266,430	4,879,321

<sup>1</sup> Farm separated cream expressed in terms of milk equivalent. — Équivalent en lait de crème séparée à la ferme.



TABLE 2. Production, Supply and Domestic Disappearance of Dairy Products in Canada, April - June 1977 and 1978  
TABLEAU 2. Production, approvisionnement et disparition intérieure de produits laitiers au Canada, avril - juin 1977 et 1978

Period — Période	Production	Change in stocks —	Total supply	Domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure <sup>1</sup>		Production	Change in stocks —	Total supply	Domestic disappearance <sup>1</sup> — Disparition intérieure <sup>1</sup>		
		Changement dans les stocks	Approvi- sionnement global	Total	Per capita — Par bouche		Changement dans les stocks	Approvi- sionnement global	Total	Per capita — Par bouche	
		Creamery butter — Beurre de beurrerie					Total butter <sup>2</sup> — Total de beurre <sup>2</sup>				
		thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv	thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv
April — Avril:											
1977 . . . . .	20,509	+ 2,285	46,572	18,224	0.78	21,038	+ 2,379	47,602	18,659	0.80	
1978 . . . . .	20,654	+ 2,451	69,142	18,076	0.77	21,366	+ 2,676	70,284	18,563	0.79	
May — Mai:											
1977 . . . . .	26,160	+ 6,452	54,508	19,157	0.82	26,664	+ 6,347	55,607	19,766	0.85	
1978 . . . . .	25,555	+ 6,416	76,494	18,769	0.80	26,428	+ 6,594	78,022	19,464	0.83	
June — Juin:											
1977 . . . . .	33,395	+ 14,264	68,197	18,457	0.79	34,036	+ 14,247	69,328	19,115	0.82	
1978 . . . . .	28,758	+ 13,971	86,113	14,784	0.63	29,420	+ 13,948	87,608	15,469	0.66	
April - June — Avril - juin:											
1977 . . . . .	80,064	+ 23,001	106,129	55,838	2.39	81,738	+ 22,973	108,304	57,540	2.47	
1978 . . . . .	74,967	+ 22,838	123,455	51,629	2.20	77,214	+ 23,218	126,132	53,496	2.28	
		Cheddar cheese <sup>3</sup> — Fromage cheddar <sup>3</sup>					Ice cream — Crème glacée				
		thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv	thousands of gallons — milliers de gallons				gal. — gal
April - June — Avril - juin:											
1977 . . . . .	45,629	+ 5,681	102,575	39,719	1.70	19,885	—	19,885	19,885	0.85	
1978 . . . . .	50,081	+ 3,365	107,038	46,337	1.97	18,222	—	18,222	18,222	0.78	
		Condensed milk — Lait condensé					Evaporated milk <sup>4</sup> — Lait évaporé <sup>4</sup>				
		thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv	thousands of pounds — milliers de livres				lb. — liv
April - June — Avril - juin:											
1977 . . . . .	5,126	- 360	6,161	5,486	0.24	83,799	+ 14,433	101,481	44,206	1.89	
1978 . . . . .	5,824	+ 336	6,507	5,488	0.23	92,511	+ 2,493	107,946	72,480	3.09	

<sup>1</sup> Data excludes butter imported under special permit and processed into "materials for food preparations" for export. — Est exclu des chiffres le beurre importé en vertu d'un permis spécial et refait en "matières destinées aux préparations alimentaires" pour exportation.

<sup>2</sup> Total butter includes creamery and whey butter. — Le total du beurre comprend le beurre de beurrierie et de petit lait.

<sup>3</sup> Canadian only. — Fromage canadien seulement.

<sup>4</sup> Stocks refer to manufacturers stocks only. — Les données sont fondées sur les stocks de fabricants seulement.

## HORTICULTURAL CROPS

## Fruits

The first estimate of commercial production of all fruit was issued by the Agriculture Division of Statistics Canada in August 1977. Estimates were based on reports received from federal and provincial departments of agriculture personnel in the various fruit-growing areas. Figures for 1978 are preliminary and subject to revision.

## HORTICULTURE

## Fruits

La Division de l'agriculture de Statistique Canada a publié en août 1977, la première estimation de la production commerciale de tous les fruits au Canada. L'estimation est fondée sur des rapports reçus des représentants des ministères fédéraux et provinciaux de l'Agriculture dans les diverses régions fructicoles. Les chiffres de 1978 sont provisoires et sujets à révision.

TABLE 1. January 1979 Estimate of the Commercial Production of all Fruits in Canada, by Province, 1978, as Compared with Latest Estimates for 1977

TABLEAU 1. Estimation de janvier 1979 de la production commerciale de tous fruits, Canada, par province, 1978, en regard de la dernière estimation 1977

Province and fruit — Province et fruit		1977	1978	1977	1978
		thousands — milliers		tons — tonnes	
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>					
Blueberries — Bleuets . . . . .	lb. — liv	3,661	1,430	1,830	715
Cranberries — Canneberges . . . . .	“	246	220	123	110
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>					
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	525	1,500	328	938
Blueberries — Bleuets . . . . .	lb. — liv	750	850	375	425
Cranberries — Canneberges . . . . .	“	16	3	8	2
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	2,200	2,500	46,200	52,500
Pears — Poires . . . . .	“	65	75	1,625	1,875
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	“	9	11	225	275
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	2,400	2,800	1,500	1,750
Raspberries — Framboises . . . . .	“	30	35	19	22
Blueberries — Bleuets . . . . .	lb. — liv	8,350	11,800	4,175	5,900
Cranberries — Canneberges . . . . .	“	184	300	92	150
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	250	300	5,250	6,300
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	900	1,800	562	1,125
Raspberries — Framboises . . . . .	“	15	30	9	19
Blueberries — Bleuets . . . . .	lb. — liv	3,303	3,700	1,652	1,850
<b>Québec:</b>					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	4,944	5,337	103,824	112,077
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	8,758	9,896	5,474	6,185
Raspberries — Framboises . . . . .	“	664	847	415	529
Blueberries — Bleuets . . . . .	lb. — liv	10,650	6,370	5,325	3,185
<b>Ontario:</b>					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	6,711	7,489	140,936	157,267
Pears — Poires . . . . .	“	719	724	17,982	18,100
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	“	171	138	4,266	3,452
Peaches — Pêches . . . . .	“	1,287	1,239	32,166	30,972
Cherries, sweet — Cerises, douces . . . . .	“	63	87	1,566	2,175
Cherries, sour — Cerises, sûres . . . . .	“	280	190	6,990	4,759
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	14,148	15,110	8,842	9,444
Raspberries — Framboises . . . . .	“	645	613	403	383
Grapes — Raisins . . . . .	lb. — liv	117,168	126,294	58,584	63,147
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	7,490	8,179	157,305	171,766
Pears — Poires . . . . .	“	918	821	22,961	20,530
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	“	139	188	3,477	4,695
Peaches — Pêches . . . . .	“	600	651	15,006	16,268
Cherries, sweet — Cerises, douces . . . . .	“	384	283	9,606	7,086
Cherries, sour — Cerises, sûres . . . . .	“	31	35	772	883
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	7,422	8,683	5,566	6,512
Raspberries — Framboises . . . . .	“	9,873	9,877	7,405	7,408
Grapes — Raisins . . . . .	lb. — liv	23,447	26,000	11,723	13,000
Blueberries — Bleuets . . . . .	“	8,253	6,000	4,127	3,000
Cranberries — Canneberges . . . . .	“	14,700	12,500	7,350	6,250
<b>Canada:</b>					
Apples — Pommes . . . . .	bu. — bo	21,595	23,805	453,515	499,910
Pears — Poires . . . . .	“	1,702	1,620	42,568	40,505
Plums and prunes — Prunes et pruneaux . . . . .	“	319	337	7,968	8,422
Peaches — Pêches . . . . .	“	1,887	1,890	47,172	47,240
Cherries, sweet — Cerises, douces . . . . .	“	442	370	11,172	9,261
Cherries, sour — Cerises, sûres . . . . .	“	311	225	7,762	5,642
Strawberries — Fraises . . . . .	qt. — pin	34,153	39,789	22,272	25,954
Raspberries — Framboises . . . . .	“	11,227	11,402	8,251	8,361
Grapes — Raisins . . . . .	lb. — liv	140,615	152,294	70,307	76,147
Blueberries — Bleuets . . . . .	“	34,967	30,150	17,484	15,075
Cranberries — Canneberges . . . . .	“	15,146	13,023	7,573	6,512

Note: Tonnage data were derived from data in columns 1 and 2 by conversion. The net weights used in making the conversions were as follows: 1 quart of strawberries, raspberries or blueberries = 1.25 pounds in all provinces except British Columbia where 1 quart = 1.5 pounds; 1 bushel of apples = 42 pounds; 1 bushel of all other tree fruits = 50 pounds. — Nota: Les chiffres des tonnes ont été obtenus par conversion des chiffres dans les colonnes 1 et 2. Voici les poids nets employés pour la conversion: 1 pinte de fraises, de framboises ou de bleuets = 1.25 livre dans toutes les provinces sauf en Colombie-Britannique où 1 pinte = 1.5 livre; 1 boisseau de pommes = 42 livres; 1 boisseau du fruit de tous les autres arbres fruitiers = 50 livres.

## Vegetables

**Contracted acreages**—The results of the survey of vegetable processors to determine the acreages of beans, corn, peas, tomatoes, carrots, and the tonnage of asparagus contracted for 1978 are shown in the following tables.

Estimates of contracted acreages were compiled from a survey made by Statistics Canada of all licensed canners packing these products in all provinces. Questionnaires were sent out in May and, for the most part, completed and returned during June. Therefore, these figures represent the total acreages contracted or to be contracted, at the time of reporting. Subsequent changes in plans, occasioned by variations in factors such as weather or economic conditions, may result in actual plantings varying somewhat from contract indications.

## Légumes

**Superficies commandées**—Les résultats de l'enquête sur les usines de traitement des légumes visant à déterminer les superficies de haricots, maïs, pois, tomates, carottes, et le nombre de tonnes d'asperges commandées pour 1978 sont indiqués dans les tableaux suivants.

Statistique Canada établit les estimations des superficies commandées d'après une enquête auprès de toutes les conserveries autorisées dans toutes les provinces. Envoyés en mai, la plupart des questionnaires ont été remplis et retournés en juin. Les chiffres représentent donc les superficies totales commandées ou devant l'être, lors de l'enquête. Des changements intervenant après l'enquête et attribuables à des facteurs tels que la température ou les conditions économiques peuvent faire en sorte que les plantations s'écartent du chiffre des intentions.

TABLE 1. Acreages of Beans, Carrots, Corn, Peas and Tomatoes Contracted by Processors, 1977 and 1978

TABLEAU 1. Superficies de haricots, de carottes, de maïs, de pois et de tomates commandées par les conserveries, 1977 et 1978

Province and crop — Province et culture	1977			1978	
	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté	Harvested — Récolté	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté
	acres				
<b>Maritime provinces — Provinces Maritimes:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	1	1	1	1	1
Peas — Pois. . . . .	11,200	10,200	7,797	10,230	9,520
Tomatoes — Tomates. . . . .	1	1	1	1	1
<b>Québec:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	11,571	10,826	11,780	11,680	11,537
Corn — Maïs. . . . .	10,307	9,069	8,980	8,130	8,257
Peas — Pois. . . . .	15,055	14,062	12,894	10,290	10,469
Tomatoes — Tomates. . . . .	695	545	400	550	190
<b>Ontario:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	4,349	4,109	4,300	5,120	4,970
Corn — Maïs. . . . .	37,008	34,797	32,500	35,350	34,300
Peas — Pois. . . . .	22,718	22,649	21,400	23,700	22,400
Tomatoes — Tomates. . . . .	22,538	22,948	23,000	24,180	24,170
<b>Prairie provinces — Provinces des Prairies:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	1	1	1	1	1
Corn — Maïs. . . . .	1	1	1	1	1
Peas — Pois. . . . .	4,170	3,673	1	3,510	3,580
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	1,143	1,291	1,202	1,260	1,370
Corn — Maïs. . . . .	1	1	1	1	1
Peas — Pois. . . . .	4,681	4,907	1	4,020	3,890
Tomatoes — Tomates. . . . .	1	1	1	1	1
<b>Canada:</b>					
Beans — Haricots . . . . .	20,772	20,099	20,599	22,110	21,902
Corn — Maïs. . . . .	51,833	48,685	46,140	48,480	47,577
Peas — Pois. . . . .	57,824	55,491	50,364	51,750	49,859
Tomatoes — Tomates. . . . .	23,399	23,528	23,441	24,780	24,400
Carrots — Carottes . . . . .	2,255	2,175	1,992	2,340	2,320

<sup>1</sup> Fewer than three firms reporting. — Moins de trois entreprises font rapport.

TABLE 2. Estimated Acreages of Asparagus Contracted by Processors, 1977 and 1978

TABLEAU 2. Superficies estimatives d'asperges commandées par les conserveries, 1977 et 1978

	1977			1978	
	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté	Harvested — Récolté	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté
	acres				
Canada . . . . .	1,515	1,567	1,035	1,530	1,230



TABLE 3. Estimated Acreages of Cole Crops Under Contract, 1977 and 1978

TABEAU 3. Superficies estimatives de crucifères sous contrat, 1977 et 1978

Crop — Culture	1977			1978	
	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté	Harvested — Récolté	Intentions to contract — Intentions de contracter	Contracted — Contracté
	acres				
Canada:					
Broccoli — Brocoli . . . . .	796	1,040	1,081	1,930	1,100
Brussels sprouts — Choux de Bruxelles . . . . .	616	679	845	930	1,000
Cucumber — Concombre . . . . .	7,024	6,870	6,960	7,600	6,870

Mushroom Growers' Survey

The results of the 1976 and 1977 surveys of mushroom growers are shown in the following table. Questionnaires were sent to all mushroom growers in Canada and, for all provinces except British Columbia, the results shown are the totals reported by those answering the questionnaires.

In British Columbia information on production and sales was received from the local mushroom growers' association. However, all other data for the province are shown as the totals reported by those answering the questionnaires.

Enquête auprès des champignonnistes

Les résultats des enquêtes faites auprès des champignonnistes en 1976 et 1977 sont indiqués dans le tableau suivant. Tous les champignonnistes du Canada ont reçu des questionnaires et, pour toutes les provinces sauf la Colombie-Britannique, les résultats présentés sont les totaux déclarés par les répondants.

En Colombie-Britannique, les renseignements portant sur la production et la vente ont été fournis par l'association locale des champignonnistes. Cependant, toutes les autres données pour la province sont les totaux qu'ont déclarés les répondants.

TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry in Canada, by Region, 1976 and 1977

TABEAU 1. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'oeuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1976 et 1977

	Canada	Maritimes, Québec and — et Ontario	Prairie provinces — Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie- Britannique
	thousands — milliers			
1976				
<b>Production and sales — Production et ventes:</b>				
Total area of mushroom beds — Superficies totale des couches de champignons . . . . . sq. ft. <sup>1</sup> — pi <sup>1</sup>	4,913	3,532	1	1,381
Total area harvested — Superficie totale récoltée . . . . .	16,596	12,457	1	4,139
Total production mushrooms — Production globale de champignons . . . . . lb. — liv	43,782	35,666	1	8,116
Quantity sold fresh — Quantité, ventes de produits frais . . . . .	28,205	21,886	1	6,319
Value of fresh sales — Valeur, ventes de produits frais . . . . . dollars	22,977	17,788	1	5,189
Quantity sold to processors — Quantité de champignons vendus aux conserveries . . . . . lb. — liv	5,119	3,322	—	1,797
Value of sales to processors — Valeur des ventes aux conserveries . . . . . dollars	2,571	1,675	—	896
Processed by growers — Produits transformés par les producteurs . . . . . lb. — liv	10,458	10,458	1	—
Value of grower's processed crop — Valeur de la récolte transformée par les producteurs . . . . . dollars	5,557	5,557	1	—
Total value of crop — Valeur totale de la récolte . . . . .	31,105	25,020	1	6,085
<b>Value of investment — Valeur des capitaux engagés:</b>				
Land — Terrain . . . . .	8,782	4,536	358	3,888
Buildings for packing and processing — Bâtiments pour l'emballage et la transformation . . . . .	21,499	16,043	1,686	3,770
Heating equipment — Matériel de chauffage . . . . .	1,463	788	231	444
Cooling equipment — Matériel de refroidissement . . . . .	1,805	1,140	316	349
Processing and packing equipment — Matériel de transformation et d'emballage . . . . .	350	298	28	24
Other machinery — Autres matériels . . . . .	7,898	6,397	557	944
Total investment — Total capitaux engagés . . . . .	41,797	29,202	3,176	9,419
<b>Labour — Main-d'oeuvre:</b>				
Total number of employees, peak period — Nombre total d'employés, période de production maximale . . . . .	1,864	1,299	179	386
Total number of employees, slack period — Nombre total d'employés, période creuse . . . . .	1,377	1,065	135	177
		dollars		
Average hourly rate, experienced staff — Taux horaire moyen, personnel expérimenté . . . . .	3.83	3.74	4.05	4.08

<sup>1</sup> Confidential figures included with Maritimes, Quebec and Ontario. — Les données confidentielles sont incluses avec les Maritimes, le Québec et l'Ontario.



TABLE 1. Production and Sales of Mushrooms, Value of Investment and Labour Employed in Mushroom Industry in Canada, by Region, 1976 and 1977 - Concluded

TABLEAU 1. Production et ventes de champignons, valeur des capitaux engagés et main-d'oeuvre employée dans l'industrie des champignons au Canada, par région, 1976 et 1977 - fin

		Canada	Maritimes, Québec and - et Ontario	Prairie provinces - Provinces des Prairies	British Columbia - Colombie- Britannique
		thousands - milliers			
1977					
<b>Production and sales - Production et ventes:</b>					
Total area of mushroom beds - Superficie totale des couches de champignons . . .	sq. ft. <sup>1</sup> - pi <sup>1</sup>	5,745	4,100	1	1,645
Total area harvested - Superficie total récoltée. . . . .	"	19,014	14,100	1	4,914
Total production mushrooms - Production globale de champignons . . . . .	lb. - liv	47,424	36,534	1	10,890
Quantity sold fresh - Quantité, ventes de produits frais . . . . .	"	32,140	24,800	1	7,340
Value of fresh sales - Valeur, ventes de produits frais . . . . .	dollars	28,950	22,600	1	6,350
Quantity sold to processors - Quantité de champignons vendus aux conserveries	lb. - liv	6,150	2,600	-	3,550
Value of sales to processors - Valeur des ventes aux conserveries . . . . .	dollars	3,631	1,500	-	2,131
Processed by growers - Produits transformés par les producteurs . . . . .	lb. - liv	9,134	9,134	1	-
Value of grower's processed crop - Valeur de la récolte transformée par les	dollars	5,526	5,526	1	-
producers . . . . .	"	38,107	29,626	1	8,481
Total value of crop - Valeur totale de la récolte . . . . .					
<b>Value of investment - Valeur des capitaux engagés:</b>					
		thousands of dollars - milliers de dollars			
Land - Terrain . . . . .		9,780	4,700	430	4,650
Buildings for packing and processing - Bâtiments pour l'emballage et la transformation . . . . .		26,915	19,815	1,900	5,200
Heating equipment - Matériel de chauffage . . . . .		1,942	1,100	331	511
Cooling equipment - Matériel de refroidissement . . . . .		2,239	1,421	387	431
Processing and packing equipment - Matériel de transformation et d'emballage . . . . .		435	367	19	49
Other machinery - Autres matériels . . . . .		9,363	7,487	721	1,155
Total investment - Total capitaux engagés . . . . .		50,674	34,890	3,788	11,996
<b>Labour - Main-d'oeuvre:</b>					
		number - nombre			
Total number of employees, peak period - Nombre total d'employés, période de production maximale		2,120	1,468	193	459
Total number of employees, slack period - Nombre total d'employés, période creuse. . . . .		1,505	1,133	150	222
		dollars			
Average hourly rate, experienced staff - Taux horaire moyen, personnel expérimenté . . . . .		4.22	4.13	4.71	4.33

<sup>1</sup> Confidential figures included with Maritimes, Quebec and Ontario. - Les données confidentielles sont incluses avec les Maritimes, le Québec et l'Ontario.

METEOROLOGICAL RECORDS  
DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

TABLE 1. Temperatures in Degrees Celsius at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,  
April-June 1978, Compared with Normal

TABLEAU 1. Température en degrés Celsius au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois,  
avril-juin 1978, comparativement à la normale

Experimental Farm — Ferme expérimentale	April - Avril				May - Mai				June - Juin			
	High	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal	High	Low	Mean	Normal
	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale	Maximum	Minimum	Moyenne	Normale
Charlottetown, P.E.I. - Î.-P.-É. . . . .	14.0	- 10.0	1.3	2.4	27.5	- 2.0	10.2	9.1	27.5	1.0	15.2	14.9
Kentville, N.S. - N.-É. . . . .	15.5	- 9.5	3.1	4.3	29.5	- 2.0	12.0	10.3	29.0	0.5	15.9	15.4
Nappan, N.S. - N.-É. . . . .	13.3	- 15.0	2.1	3.3	25.5	- 5.0	11.1	9.3	25.5	- 2.0	14.4	14.4
Fredericton, N.B. . . . .	15.5	- 14.0	2.7	4.0	34.0	- 3.5	12.9	10.5	29.5	1.5	15.9	15.7
L'Assomption, Qué. . . . .	17.2	- 12.8	3.2	5.2	32.8	- 2.8	15.1	12.1	30.0	1.1	17.5	17.6
Lennoxville, Qué. . . . .	16.1	- 12.8	2.8	4.8	32.2	- 3.3	13.8	11.3	31.1	3.3	17.1	16.7
Normandin, Qué. . . . .	13.9	- 25.0	- 1.3	0.4	32.8	- 3.9	11.5	8.4	26.1	- 3.3	13.9	14.4
Ste-Anne-de-la-Pocatière, Qué. . . . .	12.8	- 15.0	1.4	2.9	30.6	- 2.8	11.5	9.9	30.6	3.9	16.4	15.6
Delhi, Ont. . . . .	19.0	- 5.0	5.5	6.9	30.5	- 3.5	13.5	12.7	33.0	3.5	18.2	18.6
Harrow, Ont. . . . .	20.0	- 2.5	6.8	8.3	29.0	- 1.5	14.3	14.3	30.5	5.3	19.5	20.1
Kapuskasing, Ont. . . . .	15.0	- 24.5	- 1.9	0.7	31.0	- 8.0	10.0	7.8	28.5	- 3.0	12.1	14.1
Ottawa, Ont. . . . .	17.0	- 8.5	3.6	5.7	32.5	- 3.0	15.2	12.4	30.0	4.0	17.9	18.1
Brandon, Man. . . . .	23.3	- 8.3	4.1	3.3	30.5	- 1.5	14.0	10.4	30.5	- 1.0	16.1	15.9
Morden, Man. . . . .	23.3	- 9.4	4.3	3.9	29.4	- 1.1	14.9	11.1	32.0	3.5	17.5	16.9
Indian Head, Sask. . . . .	22.0	- 9.0	4.1	3.1	29.5	1.0	12.7	10.1	30.0	2.0	16.5	15.1
Scott, Sask. . . . .	21.0	- 10.5	3.5	2.7	28.5	- 3.0	11.3	9.8	31.5	2.5	15.7	14.2
Swift Current, Sask. . . . .	21.0	- 7.5	4.4	3.7	27.0	- 1.0	11.2	10.3	31.0	3.0	16.4	14.8
Beaverlodge, Alta. - Alb. . . . .	19.0	- 7.5	4.0	2.6	25.0	- 4.0	8.1	9.5	30.5	3.5	14.8	13.3
Fort Vermilion, Alta. - Alb. . . . .	19.4	- 20.0	1.7	0.8	24.4	- 4.4	9.5	9.7	31.0	3.0	14.2	14.2
Lacombe, Alta. - Alb. . . . .	22.0	- 5.5	4.5	3.3	27.0	- 4.0	9.5	9.8	30.5	- 0.5	14.2	13.7
Lethbridge, Alta. - Alb. . . . .	19.4	- 6.0	5.1	5.2	25.0	- 0.5	10.2	10.6	31.5	1.5	15.8	14.4
Manyberries, Alta. - Alb. . . . .	18.9	- 6.7	4.9	4.8	25.6	0.6	10.6	11.0	31.1	2.2	16.1	15.2
Agassiz, B.C. - C.-B. . . . .	21.0	2.0	10.1	9.6	28.0	3.0	12.7	13.2	31.0	7.0	17.0	15.8
Saanichton, B.C. - C.-B. . . . .	18.3	1.7	9.2	8.4	25.6	1.7	11.6	11.8	27.8	8.3	16.1	14.5
Summerland, B.C. - C.-B. . . . .	22.8	- 2.2	8.2	9.1	26.7	1.7	12.7	13.8	33.0	5.0	18.0	17.6

TABLE 2. Precipitation in Millimetres at Canada Department of Agriculture Experimental Farms, by Month,  
April-June 1978, Compared with Normal

TABLEAU 2. Précipitation en millimètres au ministère fédéral de l'agriculture, fermes expérimentales, par mois,  
avril-juin 1978, comparativement à la normale

Experimental Farm — Ferme expérimentale	April - Avril		May - Mai		June - Juin	
	Actual	Normal	Actual	Normal	Actual	Normal
	Réelle	Normale	Réelle	Normale	Réelle	Normale
	mm (millimètres) - (millimètres)					
Charlottetown, P.E.I. - Î.-P.-É. . . . .	104.3	74.7	30.8	79.5	106.5	79.0
Kentville, N.S. - N.-É. . . . .	80.9	75.7	22.1	78.5	79.4	70.9
Nappan, N.S. - N.-É. . . . .	86.6	73.2	19.3	74.2	85.2	74.9
Fredericton, N.B. . . . .	68.4	80.8	21.9	87.6	85.8	86.1
L'Assomption, Qué. . . . .	66.0	73.7	40.1	74.2	185.7	81.0
Lennoxville, Qué. . . . .	72.1	79.0	58.4	85.9	161.0	102.9
Normandin, Qué. . . . .	64.8	46.5	75.9	62.0	116.8	81.5
Ste-Anne-de-la-Pocatière, Qué. . . . .	53.1	64.8	29.7	67.6	76.2	95.3
Delhi, Ont. . . . .	71.1	90.9	89.6	81.3	42.7	74.4
Harrow, Ont. . . . .	122.0	75.7	100.6	75.7	72.1	77.7
Kapuskasing, Ont. . . . .	39.1	42.9	97.3	71.4	125.3	77.5
Ottawa, Ont. . . . .	73.2	65.3	53.8	69.1	85.8	74.2
Brandon, Man. . . . .	20.1	34.5	84.3	53.6	41.0	83.6
Morden, Man. . . . .	27.2	38.6	149.6	63.8	14.2	76.7
Indian Head, Sask. . . . .	29.1	25.1	103.2	43.7	64.2	77.7
Scott, Sask. . . . .	71.3	21.6	37.7	36.3	55.4	62.0
Swift Current, Sask. . . . .	44.6	26.9	45.2	26.7	63.2	83.1
Beaverlodge, Alta. - Alb. . . . .	29.7	22.1	22.9	41.1	51.5	61.7
Fort Vermilion, Alta. - Alb. . . . .	33.0	16.8	42.4	31.2	38.2	41.1
Lacombe, Alta. - Alb. . . . .	27.6	27.2	61.7	46.7	62.9	85.1
Lethbridge, Alta. - Alb. . . . .	93.7	33.8	95.2	52.3	18.8	86.4
Manyberries, Alta. - Alb. . . . .	69.9	28.2	51.8	38.9	29.0	70.1
Agassiz, B.C. - C.-B. . . . .	68.8	115.6	111.6	80.0	43.8	76.2
Saanichton, B.C. - C.-B. . . . .	41.4	43.4	27.4	29.7	8.4	28.7
Summerland, B.C. - C.-B. . . . .	57.7	20.3	34.8	26.7	20.6	33.8

## PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCE

## PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

TABLE 1. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices<sup>1</sup> Per Bushel of Wheat, Basis in Store  
Thunder Bay, Vancouver, April - June 1978TABLEAU 1. Prix mensuels moyens au comptant<sup>1</sup> du blé, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver  
avril - juin 1978 (Commission canadienne du blé)

Item - Énumération	April - Avril	May - Mai	June - Juin
		cents and eights - cents et huitièmes de cent	
Canadian Wheat Board Quotations - Prix de la Commission canadienne du Blé:			
Initial payment to producers - Versement initial aux producteurs:			
1 C.W. Red Spring - 1 O.c. rouge de printemps . . . . .	300	300	300
2 C.W. Red Spring - 2 O.c. rouge de printemps . . . . .	293	293	293
3 C.W. Red Spring - 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	284	284	284
1 Canada Utility - 1 Canada utilité . . . . .	275	275	275
2 Canada Utility - 2 Canada utilité . . . . .	255	255	255
3 Canada Utility - 3 Canada utilité . . . . .	240	240	240
1 C.W. Red Winter - 1 O.c. rouge d'hiver . . . . .	286	286	286
2 C.W. Red Winter - 2 O.c. rouge d'hiver . . . . .	281	281	281
3 C.W. Red Winter - 3 O.c. rouge d'hiver . . . . .	275	275	275
1 C.W. Amber Durum - 1 O.c. dur ambré . . . . .	300	300	300
2 C.W. Amber Durum - 2 O.c. dur ambré . . . . .	295	295	295
3 C.W. Amber Durum - 3 O.c. dur ambré . . . . .	291	291	291
Exports (basis in store Thunder Bay) - Exportation (en entrepôt à Thunder Bay):			
1 C.W. Red Spring 13.5% - 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	417/4	411	411/4
1 C.W. Red Spring 12.5% - 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	403/4	397	397/4
1 C.W. Red Spring 11.5% - 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	389/4	387	387/4
2 C.W. Red Spring 13.5% - 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	406/4	400	400/4
3 C.W. Red Spring - 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	379/1	378	378/3
1 Canada Utility - 1 Canada utilité . . . . .	387/1	386	386/3
2 Canada Utility - 2 Canada utilité . . . . .	371/1	370	370/3
3 Canada Utility - 3 Canada utilité . . . . .	334	340	340
1 C.W. Amber Durum - 1 O.c. dur ambré . . . . .	442	437/2	438
2 C.W. Amber Durum - 2 O.c. dur ambré . . . . .	437	432/2	433
3 C.W. Amber Durum - 3 O.c. dur ambré . . . . .	432	427/2	428
Basis in store Vancouver - En entrepôt à Vancouver:			
1 C.W. Red Spring 13.5% - 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	467	459/2	459
1 C.W. Red Spring 12.5% - 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	453	445/2	445
1 C.W. Red Spring 11.5% - 1 O.c. rouge de printemps 11.5 % . . . . .	439	435/2	435
2 C.W. Red Spring 13.5% - 2 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	456	448/2	448
3 C.W. Red Spring - 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	429	426/1	426
1 Canada Utility - 1 Canada utilité . . . . .	436/7	434/1	434
2 Canada Utility - 2 Canada utilité . . . . .	421	418/1	418
3 Canada Utility - 3 Canada utilité . . . . .	N/Q	N/Q	N/Q
1 C.W. Red Winter - 1 O.c. rouge d'hiver . . . . .	433/2	425/2	425/1
2 C.W. Winter - 2 O.c. d'hiver . . . . .	432	424/2	424/2
3 C.W. Winter - 3 O.c. d'hiver . . . . .	431	423/2	423
1 C.W. Amber Durum - 1 O.c. dur ambré . . . . .	445/2	440/6	441/4
2 C.W. Amber Durum - 2 O.c. dur ambré . . . . .	440/3	435/6	436/1
3 C.W. Amber Durum - 3 O.c. dur ambré . . . . .	435/3	430/6	431/3
Domestic milling (basis in store Thunder Bay) - Mouture au pays (en entrepôt à Thunder Bay):			
1 C.W. Red Spring 13.5% - 1 O.c. rouge de printemps 13.5 % . . . . .	-	-	-
2 C.W. Red Spring 13.5% - 1 O.c. rouge de printemps 12.5 % . . . . .	-	-	-
3 C.W. Red Spring - 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	-	-	-
1 Canada Utility - 1 Canada utilité . . . . .	-	-	-
Domestic feed (basis in store Thunder Bay) - Consommation intérieure (en entrepôt à Thunder Bay):			
3 C.W. Red Spring - 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	347/3	348	347/2
1 Canada Utility - 1 Canada utilité . . . . .	-	-	-
2 Canada Utility - 1 Canada utilité . . . . .	-	-	-
3 Canada Utility - 3 Canada utilité . . . . .	339/5	340	339/5
Winnipeg Commodity Exchange Cash Quotations - Prix à la fermeture du marché de Winnipeg:			
3 C.W. Red Spring - 3 O.c. rouge de printemps . . . . .	284	287/7	280/3
3 Canada Utility - 3 Canada utilité . . . . .	273/6	278/2	269/2

<sup>1</sup> Averages of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. - Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.

TABLE 2. Canadian Wheat Board Monthly Average Cash Prices<sup>1</sup> Per Bushel of Oats and Barley, Basis in Store  
Thunder Bay, April - June 1978

TABLEAU 2. Prix mensuels moyens au comptant<sup>1</sup> de l'avoine et de l'orge, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay  
avril - juin 1978 (Commission canadienne du blé)

Item – Énumération	April – Avril	May – Mai	June – Juin
	cents and eighths – cents et huitièmes de cent		
Oats – Avoine:			
Initial payment to producers, 1977-78 – Versement initial aux producteurs, 1977-78:			
2 C.W. – 2 O.c. . . . .	120	120	120
Extra 1 Feed – Extra 1 fourragère . . . . .	116	116	116
1 Feed – 1 Fourragère . . . . .	115	115	115
2 Feed – 2 Fourragère . . . . .	110	110	110
3 Feed – 3 Fourragère . . . . .	106	106	106
Export – Exportation:			
1 Feed – 1 Fourragère . . . . .	..	..	..
Domestic – Prix intérieurs:			
2 C.W. – 2 O.c. . . . .	167/5	175	175
Extra 1 Feed – Extra 1 fourragère . . . . .	165/5	173	173
1 Feed – 1 Fourragère . . . . .	150/7	150/3	150/4
2 Feed – 2 Fourragère . . . . .	147/7	147/3	147/4
3 Feed – 3 Fourragère . . . . .	144/7	144/3	144/4
Barley – Orge:			
Initial payment to producers, 1977-78 – Versement initial aux producteurs, 1977-78:			
1 C.W. Six-Row – 1 O.c. à six rangs . . . . .	182	182	182
2 C.W. Six-Row – 2 O.c. à six rangs . . . . .	180	180	180
1 C.W. Two-Row – 1 O.c. à deux rangs . . . . .	182	182	182
2 C.W. Two-Row – 2 O.c. à deux rangs . . . . .	180	180	180
1 Feed – 1 Fourragère . . . . .	175	175	175
2 Feed – 2 Fourragère . . . . .	172	172	172
3 Feed – 3 Fourragère . . . . .	162	162	162
Export – Exportation:			
1 Feed – 1 Fourragère . . . . .	..	..	..
Malting – Maltage:			
1 C.W. Six-Row – 1 O.c. à six rangs . . . . .	252	267	272/5
2 C.W. Six-Row – 2 O.c. à six rangs . . . . .	250	265/1	270/5
1 C.W. Two-Row – 1 O.c. à deux rangs . . . . .	257	272	277/5
2 C.W. Two-Row – 2 O.c. à deux rangs . . . . .	255	270/1	275/6
Domestic <sup>2</sup> – Prix intérieurs <sup>2</sup> :			
1 Feed – 1 Fourragère . . . . .	237	236	236/3
2 Feed – 2 Fourragère . . . . .	235/2	234/5	235
3 Feed – 3 Fourragère . . . . .	227/3	226/5	227

<sup>1</sup> Average of prices fixed daily by the Canadian Wheat Board. – Moyennes des prix établis chaque jour par la Commission canadienne du blé.

<sup>2</sup> Basis in store Thunder Bay and Vancouver. – En entrepôt à Thunder Bay et à Vancouver.



TABLE 3. Winnipeg Commodity Exchange Monthly Average of Closing Cash Prices Per Bushel of Oats, Barley, Rye, Flaxseed and Rapeseed, Basis in Store Thunder Bay, April - June 1978

TABLEAU 3. Prix mensuels moyens au comptant, à la fermeture du marché de Winnipeg, de l'avoine, de l'orge, du seigle, de la graine de lin et de la graine de colza, par boisseau, en entrepôt à Thunder Bay, avril - juin 1978

Item — Énumération	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	cents and eighths — cents et huitièmes de cent		
Oats — Avoine:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	142	148	136/5
Extra 3 C.W. — Extra 3 O.c. . . . .	142	148	136/5
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	142	148	136/5
Extra 1 Feed — Extra 1 fourragère . . . . .	135	136	124/2
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	133/6	134/3	122/6
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	128/2	129	117/2
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	122/7	123/5	112
Barley — Orge:			
1 C.W. Six-Row — 1 O.c. à six rangs . . . . .	228/1	244/2	234/5
2 C.W. Six-Row — 2 O.c. à six rangs . . . . .	228/1	244/2	234/5
1 C.W. Two-Row — 1 O.c. à deux rangs . . . . .	243/7	272/5	256
2 C.W. Two-Row — 2 O.c. à deux rangs . . . . .	243/7	272/5	256
1 Feed — 1 Fourragère . . . . .	176/6	174/7	166
2 Feed — 2 Fourragère . . . . .	174/4	170/4	161/7
3 Feed — 3 Fourragère . . . . .	160/7	159/1	150/7
Rye — Seigle:			
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	280/1	262/4	262
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	192/7	162/4	165/6
4 C.W. — 4 O.c. . . . .	N/Q	N/Q	N/Q
Ergoty — Ergoté . . . . .	185/3	155	147
Flaxseed — Graine de lin:			
1 C.W. — 1 O.c. . . . .	634	657/5	634/6
2 C.W. — 2 O.c. . . . .	626/2	652/2	627/4
3 C.W. — 3 O.c. . . . .	535/7	561/2	540/5
Rapeseed — Graine de colza:			
Canada, No. 1 . . . . .	765/3	773/3	734/6
Canada, No. 2 . . . . .	730/5	743/2	705

TABLE 4. Weighted Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets, April - June 1978

TABLEAU 4. Moyennes pondérées des prix mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens, avril - juin 1978

Market — Marché	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	dollars		
<b>Slaughter cattle (all grades) — Gros bovins, d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	38.09	40.50	42.33
Toronto . . . . .	53.23	58.83	60.67
Winnipeg . . . . .	46.52	52.42	55.41
Calgary . . . . .	51.51	56.16	56.65
Edmonton . . . . .	43.51	46.96	47.47
Regina . . . . .	44.35	49.00	47.29
<b>Slaughter calves (all grades) — Veaux d'abattage (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	52.99	68.56	73.26
Toronto . . . . .	51.64	56.80	74.40
Winnipeg . . . . .	50.03	56.08	69.01
Calgary . . . . .	42.92	51.50	56.35
Edmonton . . . . .	51.25	59.51	62.22
Regina . . . . .	48.63	54.07	58.08
<b>Feeder cattle and calves — Bovins et veaux d'engraisement:</b>			
Montréal . . . . .	55.71	76.25	80.92
Toronto . . . . .	55.78	63.19	68.13
Winnipeg . . . . .	51.97	59.14	62.28
Calgary . . . . .	54.44	63.33	65.33
Edmonton . . . . .	55.13	61.05	64.52
Regina . . . . .	54.97	60.11	64.50
<b>Hogs (dressed: Index 100) — Porcs (habillés: Indice 100):</b>			
Montréal . . . . .	—	—	—
Toronto . . . . .	62.59	69.45	67.57
Winnipeg . . . . .	59.06	67.72	65.71
Calgary . . . . .	—	—	—
Edmonton . . . . .	61.36	66.48	66.10
Regina . . . . .	26.92	32.15	34.08
<b>Sheep and lambs (all grades) — Moutons et agneaux (toutes classes):</b>			
Montréal . . . . .	84.43	100.65	56.56
Toronto . . . . .	98.18	81.66	77.51
Winnipeg . . . . .	71.53	53.95	68.95
Calgary . . . . .	—	—	—
Edmonton . . . . .	29.72	45.28	54.08
Regina . . . . .	—	—	30.10

Source: Production and Marketing Branch, Canada Department of Agriculture. — Direction de la production et des marchés, ministère fédéral de l'Agriculture.

TABLE 5. Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Omaha, U.S.A., April - June 1978

TABLEAU 5. Moyenne mensuelle des prix du bétail, par cwt. à Omaha, É.-U., avril - juin 1978

Class and grade — Classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	dollars		
<b>Slaughter — D'abattage:</b>			
Steers — Bouvillons:			
Choice 900-1100 lb. — liv — Choix . . . . .	52.52	57.28	55.38
Good 900-1100 lb. — liv — Bons . . . . .	47.70	51.96	50.60
Vealers, choice — S. St. Paul — Veaux de lait . . . . .	69.45	77.26	73.28
Hogs — Porcs:			
Boars and gilts, all weights — Verrats et jeunes truies, tous poids . . . . .	45.89	48.98	47.95
Sows, 7 markets <sup>1</sup> — Truies, 7 marchés <sup>1</sup> . . . . .	42.96	44.99	42.82
Sheep and lambs — Moutons et agneaux:			
Lambs, choice — San Angelo — Agneaux, choix . . . . .	73.12	72.85	61.44
Lambs, choice — S. St. Paul — Agneaux, choix . . . . .	63.25	67.00	58.42
<b>Feeder — D'engraisement:</b>			
Steers — Kansas City — Bouvillons:			
Choice 400-500 lb. — liv — Choix . . . . .	61.10	68.17	67.00
Choice 600-700 lb. — liv — Choix . . . . .	55.08	60.36	58.56
Good 600-700 lb. — liv — Bons . . . . .	51.00	57.36	53.38
Pigs — Porcs:			
Nos. 1 and 2, 40-50 lb. — Nos 1 et 2, 40-50 liv . . . . .	54.57	54.08	45.36
Lambs — Agneaux:			
Choice San Angelo — Choix . . . . .	73.33	75.05	68.75
Choice S. St. Paul — Choix . . . . .	62.32	62.56	62.50

<sup>1</sup> St. Louis N.S.Y., Kansas City, Omaha, Sioux City, S. St. Joseph, S. St. Paul and — et Indianapolis.

TABLE 6. Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
April - June 1978<sup>1</sup>

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
avril - juin 1978<sup>1</sup>

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
<b>Montréal:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	52.73	59.32	64.29
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	47.45	56.48	63.50
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	—	—	—
A3, 4 . . . . .	—	—	—
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	64.37	72.88	79.93
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	—	—	—
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	47.52	58.44	61.93
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	41.04	44.77	47.60
D3, 4 . . . . .	38.00	42.41	44.20
D5 . . . . .	34.13	37.48	39.51
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	43.45	47.16	49.80
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	—	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	—	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	77.50	92.92
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	—	38.40	32.21
D3, 4 . . . . .	30.00	28.38	—
<b>Toronto:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	59.67	66.16	67.18
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	58.71	66.69	66.85
A3, 4 . . . . .	54.89	61.68	63.95
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	56.57	63.78	65.06
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	55.90	63.83	63.44
A3, 4 . . . . .	53.62	60.19	59.44
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	59.68	64.24	83.02
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	56.06	61.24	76.57
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	41.23	45.94	61.67
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	42.44	44.12	45.44
D3, 4 . . . . .	39.97	42.65	43.26
D5 . . . . .	38.55	39.68	40.60
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	45.26	51.02	52.16
Feeder steers — Bouvillon d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	56.59	64.58	69.66
700-800 . . . . .	55.77	65.45	70.47
600-700 . . . . .	61.35	67.99	71.45
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	52.67	59.97	65.46

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
April - June 1978<sup>1</sup> — Continued

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
avril - juin 1978<sup>1</sup> — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
<b>Toronto — Concluded — fin:</b>			
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	63.37	70.37	68.40
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	68.78	102.00	89.60
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	109.98	100.59
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	32.30	35.48	37.32
D3, 4 . . . . .	28.00	30.77	31.05
<b>Winnipeg:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	55.08	61.50	66.17
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	54.41	62.05	65.14
A3, 4 . . . . .	51.97	59.25	61.47
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	50.71	59.25	64.00
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	50.42	57.96	63.00
A3, 4 . . . . .	50.27	57.84	61.90
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	63.88	66.67	80.31
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	50.82	56.16	63.38
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	43.63	47.88	58.14
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	42.20	45.99	45.87
D3, 4 . . . . .	40.83	42.95	42.45
D5 . . . . .	36.28	39.26	40.38
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	48.08	48.69	48.00
Feeder Steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	52.57	61.52	64.85
700-800 . . . . .	53.93	62.66	65.52
600-700 . . . . .	55.12	62.56	65.59
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	48.44	55.11	59.44
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	59.56	68.31	66.45
Feeders 100 lb and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	38.00	—	61.36
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	87.20
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	23.14	24.34	26.19
D3, 4 . . . . .	11.30	15.00	16.40
<b>Calgary:</b>			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	56.39	63.26	66.77
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	56.33	63.11	66.22
A3, 4 . . . . .	56.22	63.65	64.85

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 6. Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
April-June 1978<sup>1</sup> — Continued

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
avril-juin 1978<sup>1</sup> — suite

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	dollars per cwt. — dollars per cwt		
Calgary — Concluded — fin:			
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	55.38	61.98	63.28
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	55.40	61.27	63.14
A3, 4 . . . . .	54.83	61.91	61.27
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	—	58.00	67.50
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	45.39	54.75	59.50
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	40.36	50.45	54.67
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	45.08	46.18	43.41
D3, 4 . . . . .	43.90	44.06	41.89
D5 . . . . .	41.69	43.01	40.76
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	49.12	53.41	48.94
Feeders steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	56.50	65.06	70.95
700-800 . . . . .	56.71	67.75	72.21
600-700 . . . . .	58.32	70.01	72.92
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	53.00	60.98	66.52
Hogs — Pores:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	—	—	—
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	—	—
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	—	—	—
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	—	—	—
D3, 4 . . . . .	—	—	—
Edmonton:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	55.01	63.07	65.43
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	53.33	62.42	64.37
A3, 4 . . . . .	50.68	59.00	61.41
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	52.84	59.89	62.81
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	52.56	59.96	62.27
A3, 4 . . . . .	49.62	54.51	58.11
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	—	—	73.63
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	52.70	60.89	66.24
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	43.50	49.36	57.58
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	42.49	44.81	41.62
D3, 4 . . . . .	40.07	41.63	39.33
D5 . . . . .	37.03	39.57	36.35
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	47.73	51.67	50.40

See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Average Monthly Prices Per Cwt. of Livestock at Principal Canadian Markets,  
April-June 1978<sup>1</sup> — Concluded

TABLEAU 6. Moyenne des cours mensuels, par cwt du bétail sur les principaux marchés canadiens,  
avril-juin 1978<sup>1</sup> — fin

Market, class and grade — Marché, classe et qualité	April — Avril	May — Mai	June — Juin
	dollars per cwt. — dollars par cwt		
Edmonton — Concluded — fin:			
Feeder steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	56.17	63.95	68.79
700-800 . . . . .	57.77	64.24	70.86
600-700 . . . . .	59.58	65.93	72.63
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and more — liv et plus . . . . .	51.47	58.42	63.90
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	63.81	69.66	68.43
Feeders 100 lb. and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	54.71	61.90	61.43
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	57.00	64.00	63.24
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	24.23	42.50	31.25
D3, 4 . . . . .	15.00	15.00	15.00
Saskatoon:			
Steers — Bouvillons:			
A1, 2 1,000 lb. and over — 1,000 liv et plus . . . . .	55.41	62.44	66.12
A1, 2 under 1,000 lb. — moins de 1,000 liv . . . . .	53.54	61.04	64.11
A3, 4 . . . . .	49.81	60.06	56.56
Heifers — Génisses:			
A1, 2 850 lb. and over — 850 liv et plus . . . . .	52.04	58.79	63.88
A1, 2 under 850 lb. — moins de 850 liv . . . . .	51.13	58.54	63.56
A3, 4 . . . . .	46.53	56.75	60.16
Calves — Veaux:			
Good veal — Bons veaux . . . . .	51.12	58.09	71.50
Good butcher — Bons veaux de boucherie . . . . .	49.62	55.10	63.96
Common all weights — Veaux communs de tous poids . . . . .	46.18	48.06	57.20
Cows — Vaches:			
D1, 2 . . . . .	42.34	45.08	40.48
D3, 4 . . . . .	41.10	42.22	42.80
D5 . . . . .	36.93	38.97	37.84
Bulls — Taureaux:			
Good — Bons . . . . .	46.80	51.47	49.09
Feeder steers — Bouvillons d'engraissement court:			
Good steers — Bons bouvillons:			
800 lb. and over — liv et plus . . . . .	54.29	62.18	67.15
700-800 . . . . .	56.39	62.79	69.70
600-700 . . . . .	58.12	64.23	71.72
Good heifers — Bonnes génisses:			
700 lb. and over — liv et plus . . . . .	49.92	58.36	64.92
Hogs — Porcs:			
Dressed: Index 100 — Habillés: Indice 100 . . . . .	60.55	68.79	67.26
Feeders 100 lb and over — D'engraissement 100 liv et plus . . . . .	—	42.46	37.62
Lambs — Agneaux:			
A & B 80 lb. and over — 80 liv et plus . . . . .	—	—	48.00
A & B under 80 lb. — moins de 80 liv . . . . .	—	—	—
Sheep — Moutons:			
D1, 2 . . . . .	—	—	27.39
D3, 4 . . . . .	10.25	—	11.39

<sup>1</sup> Because of new grading system instituted in January 1973, figures are not strictly comparable with earlier years. For Further information please contact the Livestock Division of Agriculture Canada. — Étant donné l'introduction d'un nouveau système de classification en janvier 1973, les chiffres de cette année ne sont pas directement comparables à ceux des années antérieures. Pour de plus amples renseignements veuillez communiquer avec la Division du Bétail d'Agriculture Canada.









## PUBLICATIONS COURANTES DE LA DIVISION DE L'AGRICULTURE

Les personnes qui désirent recevoir l'avis des nouvelles publications sont priées d'écrire à la  
Division de l'agriculture, Statistique Canada.

### REVENU, VALEUR ET PRODUCTION GÉNÉRALE DES FERMES

#### Catalogue

- 21-001 Recettes monétaires agricoles, M., Bil.
- 21-002 Salaires agricoles au Canada, T., Bil.
- 21-202 Revenu net agricole, A., Bil.
- 21-203 Indice de la production agricole, A., Bil.
- 21-512 Guide de la statistique agricole, Partie V: Légumes et fruits superficie, production et valeur des légumes, 1940-66; Production et valeur des fruits 1926-27, HS., Bil.
- 21-514 Guide de la statistique agricole, Partie VI: Bétail et produits animaux, 1871 - 1973, HS., Bil.
- 21-515 Guide de la statistique agricole, Partie VII: Statistique laitière, 1920 - 73, HS., Bil.
- 21-516 Recueil de statistiques agricoles, Partie I: Grandes cultures, 1920-74, HS., Bil.
- 62-003 Nombre-indices des prix des produits agricoles, M., Bil.

### GRANDES CULTURES

- 22-002 Série de rapports sur les grandes cultures, publiée durant la saison de janvier à novembre, Bil.
- 22-003 Production de fruits et légumes, Saisonnier, Bil.
- 22-201 Le commerce des grains au Canada, A., Bil.
- 22-202 L'industrie des cultures de serre, A., Bil.
- 22-203 Enquête sur l'industrie des pépinières canadiennes, A., Bil.
- 22-204 Production 1979 et valeur 1978 des produits de l'érables, A., Bil.
- 32-003 Statistiques de mouture des grains, M., Bil.
- 32-010 Stocks de fruits et des légumes, M., Bil.
- 32-226 Consommation apparente des aliments par personne au Canada, A., Bil.
- 22-007 La revue des céréales et des graines oléagineuses, M., Bil.
- 23-007 La production de miel, Semi-annuel, Bil.

### BÉTAIL ET PRODUITS ANIMAUX

- 23-001 La revue laitière, M., Bil.
- 23-003 La production d'oeufs et volailles, M., Bil.
- 23-004 Rapport des enquêtes sur le bétail: Bovins, moutons, Semestriel, Bil.
- 23-005 Rapport des enquêtes sur le bétail: Porcs, T., Bil.
- 23-201 Statistique laitière, A., Bil.
- 23-202 Production de volaille et oeufs, A., Bil.
- 23-203 Statistique du bétail et des produits animaux, A., Bil.
- 23-204 Production de laine tondue, A., Bil.
- 23-205 Production et stocks de laine, A., Bil.
- 23-207 Production de fourrure, A., Bil.
- 23-208 Rapport sur les fermes à fourrure, A., Bil.
- 32-002 Production des fabriques laitières, M., Bil.
- 32-009 Stocks de produits laitiers et de volaille congelée, M., Bil.
- 32-012 Stocks de viandes congelées, M., Bil.
- 32-217 Stocks de produits alimentaires dans les entrepôts frigorifiques et autres, A., Bil.
- 32-220 Estimations de la production et de la disparition des viandes, A., Bil.

A. — Annuel

T. — Trimestriel

HS. — Hors série

M. — Mensuel

Bil. — Bilingue

*Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.*

## CURRENT PUBLICATIONS OF THE AGRICULTURE DIVISION

Persons wishing notices of new publications are invited to write to the  
Agriculture Division, Statistics Canada

### FARM INCOME, VALUES AND GENERAL PRODUCTION

#### Catalogue

- 21-001 Farm Cash Receipts, M., Bil.
- 21-002 Farm Wages in Canada, Q., Bil.
- 21-202 Farm Net Income, A., Bil.
- 21-203 Index of Farm Production, A., Bil.
- 21-512 Handbook of Agricultural Statistics, Part V: Vegetables and Fruits, Acreage, Production and Value of Vegetables 1940-66; Production and Value of Fruits 1926-67, O., Bil.
- 21-514 Handbook of Agricultural Statistics, Part VI: Livestock and Animal Products, 1871 - 1973, O., Bil.
- 21-515 Handbook of Agricultural Statistics, Part VII: Dairy Statistics, 1920-73, O., Bil.
- 21-516 Handbook of Agricultural Statistics, Part I: Field Crops, 1920-74, O., Bil.
- 62-003 Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, M., Bil.

### FARM CROPS

- 22-002 Field Crop Reporting Series, Seasonal, January to November, Bil.
- 22-003 Fruit and Vegetable Production, Seasonal, Bil.
- 22-201 Grain Trade of Canada, A., Bil.
- 22-202 Greenhouse Industry, A., Bil.
- 22-203 Survey of Canadian Nursery Trades Industry, A., Bil.
- 22-204 Production of Maple Products 1979 and Value of Maple Products 1978, A., Bil.
- 32-003 Grain Milling Statistics, M., Bil.
- 32-010 Stocks of Fruit and Vegetables, M., Bil.
- 32-226 Apparent Per Capita Consumption of Food in Canada, A., Bil.
- 22-007 Grains and Oilseeds Review, M., Bil.
- 23-007 Honey Production, Semi-Annual, Bil.

### LIVESTOCK AND ANIMAL PRODUCTS

- 23-001 Dairy Review, M., Bil.
- 23-003 Production of Eggs and Poultry, M., Bil.
- 23-004 Report on Livestock Surveys: Cattle, Sheep, Semi-Annual, Bil.
- 23-005 Report on Livestock Surveys: Pigs, Q., Bil.
- 23-201 Dairy Statistics, A., Bil.
- 23-202 Production of Poultry and Eggs, A., Bil.
- 23-203 Livestock and Animal Products Statistics, A., Bil.
- 23-204 Shorn Wool Production, A., Bil.
- 23-205 Wool Production and Supply, A., Bil.
- 23-207 Fur Production, A., Bil.
- 23-208 Report on Fur Farms, A., Bil.
- 32-002 Dairy Factory Production, M., Bil.
- 32-009 Stocks of Dairy and Frozen Poultry Products, M., Bil.
- 32-012 Stocks of Frozen Meat Products, M., Bil.
- 32-217 Stocks of Food Commodities in Cold Storage and Other Warehouses, A., Bil.
- 32-220 Estimates of Production and Disappearance of Meats, A., Bil.

A. — Annual

Q. — Quarterly

O. — Occasional

M. — Monthly

Bil. — Bilingual

*In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.*









Government  
Publications

Government  
Publications



